



Priručnik za softver

Računala iz serije HP Compaq

Kataloški broj dokumenta: 333634-BC1

Kolovoz 2003.

U ovome priručniku opisane su postavke i postupci za upravljanje napajanjem i sigurnošću računala. Dane su i upute za dobivanje informacija o sustavu i korištenje instalacijskih programa koji pomažu u otkrivanju, rješavanju i sprječavanju problema.

© 2003. Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft i Windows zaštitni su znaci tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili ostalim državama. Intel i SpeedStep zaštitni su znaci tvrtke Intel Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili ostalim državama. Logotip SD zaštitni je znak.

Informacije u ovome priručniku mogu se mijenjati bez prethodne najave. Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge navedena su u izričitim uvjetima jamstva priloženog uz te proizvode i usluge. Ništa ovdje spomenuto ne smije se smatrati dijelom dodatnoga jamstva. HP neće biti odgovoran za tehničke ili uređivačke pogreške ili propuste u ovim uputama.

Priručnik za softver
Računala iz serije HP Compaq
Prvo izdanje, Kolovoz 2003.
Referentni broj: nc8000/nw8000
Kataloški broj dokumenta: 333634-BC1

Sadržaj

1 Instaliranje

Instaliranje softvera	1-1
Instaliranje dodatnoga softvera	1-2
Odabir regionalnih postavki	1-3
Odabir postavki zaslona.	1-4
Priprema bežične lokalne mreže i Bluetootha.	1-4
Zaštita računala	1-5
Isključivanje prijenosnog računala	1-5
Zaštita računala od varijacija struje.	1-5
Protivirusna zaštita prijenosnog računala.	1-5

2 Napajanje

Odabir izvora napajanja	2-1
Objašnjenje mirovanja i hiberniranja.	2-2
Mirovanje.	2-2
Hiberniranje.	2-2
Pokretanje mirovanja, hiberniranja ili isključivanja	2-4
Kada napustite učinjeni posao	2-4
Ako izvor napajanja nije pouzdan	2-4
Prilikom korištenja infracrvene veze ili medija.	2-5
Korištenje zadanih postavki napajanja.	2-5
Uključivanje i isključivanje računala ili monitora	2-6
Pokretanje ili prekid hiberniranja	2-7
Pokretanje ili prekid mirovanja	2-8
Korištenje postupaka isključivanja u nuždi.	2-9

Odrednice napajanja	2–10
Otvaranje odrednica napajanja	2–10
Prikaz ikone pokazivača napajanja	2–10
Korištenje ili promjena sheme napajanja.	2–11
Korištenje sigurnosne lozinke	2–12
Kontrole rada procesora.	2–12
Kontrole procesora u sustavu Windows XP	2–17

3 Sigurnost

Pregled sigurnosnih značajki	3–1
Namještanje sigurnosnih postavki u Computer Setup.	3–3
Korištenje lozinki	3–3
Objašnjenje HP-ove i Windows lozinke	3–4
Općenito o HP-ovim i Windows lozinkama	3–5
Objašnjenje lozinki za pokretanje	3–6
Namještanje lozinki za pokretanje.	3–6
Upis lozinki za pokretanje.	3–7
Objašnjenje HP-ovih administratorskih lozinki.	3–8
Namještanje HP-ovih administratorskih lozinki	3–9
Unos HP-ovih administratorskih lozinki.	3–10
Objašnjenje značajke DriveLock	3–10
Namještanje lozinki za DriveLock	3–11
Unos lozinki za DriveLock	3–12
Promjena lozinki za DriveLock.	3–12
Skidanje zaštite DriveLock	3–13
Onemogućivanje uređaja	3–14
Korištenje programa HP ProtectTools Embedded Security Manager	3–15
Informacije o sustavu	3–16
Namještanje odrednica informacija o sustavu.	3–16
Korištenje čitača Smart kartica	3–17
Zaštita čitača Smart kartica	3–17

4 Programi za optičke pogone

Korištenje CD-ova i DVD-ova.	4-1
Zaštita izvođenja	4-1
Poštivanje upozorenja o zaštiti autorskih prava	4-2
Izvođenje audio i video CD-ova pomoću	
Windows Media Playera	4-2
Izvođenje CD-a	4-2
O pomoći za Windows Media Player	4-3
Izvođenje video CD-ova i DVD-ova programom	
Intervideo WinDVD.....	4-3
Instaliranje programa WinDVD	4-3
Izvođenje video CD-ova i DVD-ova.....	4-4
Promjena postavki regije DVD-a	4-5
Izrada CD-ova programom	
Roxio Easy CD & DVD Creator 6.....	4-6
Objašnjenje značajki programa	
Easy CD & DVD Creator 6.....	4-6
Prije korištenja programa	
Easy CD & DVD Creator 6.....	4-8
Formatiranje medija za snimanje.....	4-9
Izrada CD-ova	4-10
Brisanje snimljenih medija programom	
Roxio Easy CD & DVD Creator 6	4-10
Odabir postavki programa	
Easy CD & DVD Creator 6.....	4-12
Izrada DVD-ova programom	
InterVideo WinDVD Creator.....	4-13
Prije korištenja programa	
InterVideo WinDVD Creator	4-13
Izrada DVD-ova	4-14

5 Intelligent Manageability

Konfiguracija i primjena	5–2
Upravljanje i ažuriranje softvera	5–3
HP Client Manager Software.	5–3
Altiris Solutions.	5–4
Altiris PC Transplant Pro	5–5
System Software Manager.	5–5

6 MultiBoot

Objašnjenje zadanog redoslijeda pokretanja	6–2
Omogućivanje sustavskih uređaja u Computer Setupu.	6–4
Objašnjenje rezultata MultiBoota	6–5
Namještanje postavki za MultiBoot	6–5
Namještanje novog zadanog redoslijeda pokretanja	6–6
Postavljanje upita za MultiBoot Express.	6–6
Unos postavki za MultiBoot Express	6–7

7 Prezentacijski način rada

Otvaranje programa gumba za brzo pokretanje	7–2
Promjena postavki prezentacijskog načina rada	7–3
Korištenje prezentacijskog načina rada	7–4

8 Computer Setup

Korištenje Computer Setupa	8–1
Otvaranje Computer Setupa.	8–2
Vraćanje zadanih postavki Computer Setupa	8–2
Biranje s izbornika File	8–3
Biranje s izbornika Security	8–4
Biranje s izbornika Tools.	8–5
Biranje s izbornika Advanced	8–5

9 Ažuriranje i vraćanje softvera

Prije ažuriranje softvera	9–1
Nabava CD-a Support Software	9–2
Pristupanje informacijama o računalu	9–2
Preuzimanje softvera s Interneta	9–3
Preuzimanje ROM-a sustava	9–3
Preuzimanje ostalih programa	9–4
Vraćanje sustava.	9–5
Zaštita podataka.	9–5
Određivanje točaka za vraćanje sustava (samo u sustavu Windows XP).	9–6
Popravlak operacijskog sustava	9–6
Ponovno instaliranje operacijskog sustava	9–7
Ponovno instaliranje upravljačkih programa i ostalih programa	9–9

Kazalo

Instaliranje

Instaliranje softvera

Kad se računalo prvi puta uključi, na zaslonu će se pojaviti upit za instaliranje softvera. Prije odgovaranja na upit i praćenja uputa na zaslonu, pročitajte sljedeća upozorenja i ostale informacije za instaliranje u ovome poglavlju.



OPREZ: Kako se datoteke ne bi oštetile, te kako bi bili instalirani ispravni upravljački programi, za vrijeme instalacije softvera:

- Nemojte iskopčavati računalo iz električne utičnice.
- Nemojte isključivati računalo.
- Nemojte vaditi niti stavljati disk.

-
- Kad jednom započne instaliranje softvera, taj je postupak potrebno dovršiti bez prekida. Vrijeme potrebno za instaliranje vrlo je različito.
 - Zatraži li se odabir jezika, pažljivo ga odaberite. *Neodabrani* jezici bit će izbrisani s računala i neće se moći vratiti dok traje instaliranje.
 - Zatraži li se prihvaćanje Licenčnog ugovora s krajnjim korisnikom, za nastavak instaliranja softvera potrebno je pritisnuti Accept (Prihvaćam).
 - Na računalu se nalaze *tvornički učitani* softverski programi koje je potrebno instalirati pomoću programa Software Setup. *Tvornički instalirani* softverski programi već su instalirani na računalu i nije ih potrebno dodatno instalirati.

- Ovaj priručnik ne obrađuje slučajeve kad je računalo priključeno na mrežu.
- Priručnik je vezan uz operacijske sustave Windows 2000, Windows XP Professional i Windows XP Home. Ostali operacijski sustavi instalirani nakon kupnje računala možda neće imati iste postupke opisane u priručniku.
- Priručnik pretpostavlja da se koristi zadani prikaz kategorija u sustavu Windows XP. Postavite li računalo na klasičan prikaz, možda će biti razlika između koraka opisanih u priručniku i na računalu. Informacije o promjeni prikaza možete pogledati u pomoći sustava Windows XP.

Instaliranje dodatnoga softvera

Nakon dovršetka prvobitne instalacije, u bilo kojem trenutku možete instalirati nezavisni ili tvornički učitani softver.

- Upute o instaliranju nezavisnog softvera nalaze se u dokumentaciji softvera.
- Za instaliranje tvornički učitanih programa učinite sljedeće:
 - ❑ **U sustavu Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Software Setup.
 - ❑ **U sustavu Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Software Setup.

Bit će otvoren čarobnjak za instaliranje i prikazan popis programa. Odaberite program koji želite instalirati i slijedite upute na zaslону.

Želite li vidjeti opis i prostor potreban za instaliranje na disk učitano HP-ova softvera, ali bez instaliranja, učinite sljedeće:

- **U sustavu Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Software Setup.
- **U sustavu Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Software Setup.

Nakon prikaza informacija o pojedinome programu, pritisnite Cancel.

Odabir regionalnih postavki

Jezik tipkovnice i ostale regionalne postavke poput datuma, vremena i oblika zapisa valute namještaju se u operacijskome sustavu. Za otvaranje tih postavki učinite sljedeće:

- **U sustavu Windows 2000** pritisnite Start > Settings > Control Panel > Date/Time ili pritisnite Start > Settings > Control Panel > Regional Options.
- **U sustavu Windows XP** pritisnite Start > Control Panel (Kontrolna ploča) > Date, Time, Language and Regional Options (Datum, vrijeme, jezik i regionalne odrednice) > Date and Time (Datum i vrijeme) ili pritisnite Start > Control Panel (Kontrolna ploča) > Date, Time, Language and Regional Options (Datum, vrijeme, jezik i regionalne odrednice) > Regional and Language Options (Regionalne i jezične postavke).

Informacije o odabiru regionalnih postavki dobit ćete ako otvorite regionalne odrednice, a zatim koristite pomoć koja prepoznaje kontekst. Takvu pomoć možete koristiti tako da pritisnete gumb s upitnikom u gornjem desnom kutu prozora, a zatim pritisnete stavku od interesa. Bit će prikazana definicija, objašnjenje ili postupak.

Odabir postavki zaslona

Želite li na zaslonu vidjeti više stavki ili biste ih željeli povećati, u operacijskom sustavu promijenite postavku razlučivosti zaslona. Za otvaranje postavki razlučivosti zaslona učinite sljedeće:

- U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Settings > Control Panel > Display > karticu Settings.
- U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > Control Panel (Kontrolna ploča) > Appearance and Themes (Izgled i teme) > Display (Prikaz) > karticu Settings.

Priprema bežične lokalne mreže i Bluetootha

Ako je računalo opremljeno bežičnom lokalnom mrežom ili Bluetoothom, prije korištenja potrebno je prilagoditi te uređaje.

Informacije o prilagodbi i korištenju uređaja za bežičnu lokalnu mrežu pogledajte u priručniku za početak rada, priloženom uz računalo. U tome se priručniku nalaze informacije koje će vam pomoći da postavite bežičnu lokalnu mrežu i pronađete ispravnu dokumentaciju.

Informacije o prilagodbi i korištenju Bluetootha pogledajte na CD-u Dokumentacijska biblioteka, priloženom uz računalo.



Korištenje bežične lokalne mreže i Bluetootha nije podržano u svim državama.

Zaštita računala

Isključivanje prijenosnog računala

Kad god je to moguće, računalo isključujte postupkom za isključivanje iz sustava Windows:

- U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Shut Down > Shut Down, a zatim gumb OK.
- U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > Turn off Computer (Isključi računalo) > Turn off (Isključi).

Zaštita računala od varijacija struje

Kako biste računalo zaštitili od varijacija struje uzrokovanih nesigurnim izvorom napajanja ili električnom olujom, učinite sljedeće:

- Kabel za napajanje računala priključite na dodatni, kvalitetan štitnik od varijacija struje. Štitnici od varijacija mogu se nabaviti u većini trgovina računalnom i elektroničkom opremom.
- Zaštitu od varijacija struje provedite na kablu koji povezuje modem s telefonskom linijom.
- Računalo koristite na energiji baterije ili ga isključite i iskopčajte kabel za napajanje. Štitnici od izboja mogu se nabaviti u većini trgovina računalnom ili elektroničkom opremom.

Protuvirusna zaštita prijenosnog računala

Ako računalo koristite za elektroničku poštu, rad na mreži ili Internetu, izlažete ga opasnosti od računalnih virusa. Računalni virusi mogu onesposobiti operacijski sustav i programe ili prouzročiti njihov neuobičajeni rad.

Protuvirusni program može prepoznati većinu virusa, uništiti ih i popraviti nastalu štetu. Radi zaštite od novo pronađenih virusa, protuvirusni program treba instalirati i redovito ažurirati.

Napajanje

Odabir izvora napajanja

Računalo može koristiti unutarnju bateriju i vanjski izvor napajanja. U donjoj su tablici navedeni najbolji izvori napajanja za obavljanje uobičajenih zadataka.

Zadatak	Preporučeni izvor napajanja
Rad s većinom softverskih programa	<ul style="list-style-type: none">■ Napunjena baterija u računalu■ Vanjski izvor napajanja, koristite neki od ovih uređaja:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Adapter za napajanje<input type="checkbox"/> Dodatni replikator ulaza<input type="checkbox"/> Dodatni adapter za zrakoplov<input type="checkbox"/> Dodatni adapter/punjač za automobil
Punjenje ili kalibriranje baterije u računalu	<p>Vanjski izvor napajanja, koristite:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Adapter za napajanje■ Dodatni adapter/punjač za automobil■ Dodatni replikator ulaza
Instaliranje ili izmjena softvera sustava, ili spremanje na CD	<p>Vanjski izvor napajanja, koristite:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Adapter za napajanje■ Dodatni replikator ulaza

Objašnjenje mirovanja i hiberniranja

Mirovanje i hiberniranje značajke su koje štede energiju i smanjuju vrijeme potrebno za pokretanje sustava. Može ih pokrenuti korisnik ili sustav. Pojediniosti o korištenju pojedine postavke pogledajte u dijelu „Pokretanje mirovanja, hiberniranja ili isključivanja“ u ovome poglavlju.

Mirovanje

Mirovanje smanjuje napajanje dijelova sustava koji se ne koriste. U stanju mirovanja vaš će posao biti spremljen u memoriju sustava (RAM), a monitor će se isključiti. Izlaskom iz mirovanja, učinjeni će posao biti prikazan na zaslonu na mjestu prekida.

- Spremanje vašeg posla prije pokretanja mirovanja običnije potrebno, ali se preporučuje kao mjera predostrožnosti.
- Za vrijeme stanja mirovanja treperit će žaruljica napajanja/mirovanja.



OPREZ: Kako se baterija ne bi ispraznila do kraja, računalo nemojte ostavljati u stanju mirovanja dulje vrijeme. Priključite prijenosno računalo na vanjski izvor napajanja.

Hiberniranje

Hiberniranje sprema učinjeni posao u datoteku hiberniranja na disku, a zatim isključuje računalo. Izlaskom iz hiberniranja, učinjeni će se posao vratiti na zaslon na mjestu prekida. Ako je postavljena lozinka za pokretanje, potrebno ju je unijeti prije izlaska iz hiberniranja.

Hiberniranje se može isključiti. Ako je, međutim, hiberniranje isključeno, a sustav dospije u stanje niske razine kapaciteta baterije, sustav neće automatski spremi učinjeni posao dokle god postoji izvor napajanja ili dok se ne pokrene mirovanje.

U odrednicama napajanja hiberniranje nije prikazano kao odrednica, ako je ranije onemogućeno. Pojavit će se tek kad se hiberniranje uključi u odrednicama napajanja. Provjera uključenosti hiberniranja:

- **U sustavu Windows 2000** pritisnite Start > Settings > Control Panel > ikonu Power Options > karticu Hibernate. Provjerite je li uključen potvrdni okvir Enable hibernate support (Omogući podršku hiberniranju).
- **U sustavu Windows XP** pritisnite Start > Control Panel (Kontrolna ploča) > Performance and Maintenance (Performansa i održavanje) > Power Options (Odrednice napajanja) > karticu Hibernate (Hibernacija). Provjerite je li uključen potvrdni okvir Enable hibernate support (Omogući podršku hiberniranju).



OPREZ: Ako se konfiguracija računala promijeni za vrijeme hiberniranja, nastavak rada možda neće biti moguć. Dok se računalo nalazi u hiberniranju:

- Nemojte usidravati niti vaditi računalo iz replikatora ulaza.
 - Nemojte stavljati niti vaditi memorijske module.
 - Nemojte stavljati niti vaditi diskove.
 - Nemojte priključivati niti isključivati vanjske uređaje.
 - Nemojte stavljati niti vaditi PC karticu ili Secure Digital (SD) karticu.
-

Pokretanje mirovanja, hiberniranja ili isključivanja

U ovome dijelu možete pročitati kada je potrebno koristiti mirovanje ili hiberniranje, a kada isključiti računalo.

Kada napustite učinjeni posao

Pokretanjem mirovanja isključit će se monitor i trošiti manje energije. Učinjeni će posao izlaskom iz mirovanja istog trenutka biti prikazan na monitoru.

Pokretanjem hiberniranja isključit će se monitor, učinjeni će posao biti spremljen na disk i trošit će se manje energije nego li u stanju mirovanja.

Ako računalo dulje vrijeme neće biti priključeno na vanjski izvor napajanja, preporučljivo je isključiti računalo i izvaditi bateriju kako bi se produljio njezin vijek trajanja. Detaljnije informacije o skladištenju baterija pogledajte na CD-u *Dokumentacijska biblioteka* u *Priručniku za hardver*, u poglavlju „Baterije“.

Ako izvor napajanja nije pouzdan

Hiberniranje neka ostane uključeno, naročito ako računalo radi na energiji baterije, a nemate pristup vanjskome izvoru napajanja. Isprazni li se baterija, hiberniranje će spremiti učinjeni posao u datoteku hiberniranja i isključiti računalo.

Ako je izvor napajanja nepouzdan, HP preporučuje je da u stanci pokrenete hiberniranje i isključite računalo ili spremite posao, a zatim pokrenete mirovanje.

Prilikom korištenja infracrvene veze ili medija

Mirovanje i hiberniranje prekinut će infracrvenu komunikaciju i rad medija u pogonu. Sljedeće će vrijediti:

- Ako se računalo nalazi u mirovanju ili hiberniranju, neće biti moguće uspostaviti infracrvenu vezu.
- Ako se mirovanje ili hiberniranje slučajno pokrene dok se koristi neki medij (primjerice disketa, CD ili DVD):
 - ❑ Izvođenje može biti prekinuto.
 - ❑ Možda će se pojaviti poruka upozorenja: „Stavljanje računala u hiberniranje ili mirovanje može zaustaviti izvođenje. Želite li nastaviti?“ Pritisnite Ne.
 - ❑ Možda ćete trebati ponovno pokrenuti izvođenje audia i videa.




OPREZ: Dok koristite medije, nemojte pokretati mirovanje niti hiberniranje. U suprotnome može doći do smanjenja kvalitete slike i zvuka, te gubitka funkcionalnosti reprodukcije.

Korištenje zadanih postavki napajanja

U sljedećim su tablicama opisane tvorničke postavke napajanja na računalu. Mnoge od tih postavki možete prilagoditi svojim željama. Detaljnije informacije o promjeni postavki napajanja pogledajte u ovome poglavlju, u dijelu „[Odrednice napajanja](#)“.

Uključivanje i isključivanje računala ili monitora


Zadatak	Postupak	Učinak
Uključivanje računala	<p>Pritisnite gumb za napajanje.</p> <p> Pritiskom gumba za napajanje računalo se uključuje iz stanja mirovanja, hiberniranja ili kad je u potpunosti isključeno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Svijetli žaruljica napajanja/ mirovanja. ■ Učitat će se operacijski sustav.
Isključivanje računala*	<p>Spremite učinjeni posao i zatvorite sve otvorene programe. A zatim:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pritisnite gumb za napajanje i isključite računalo prema uputama na zaslonu (ako su prikazane). ■ Isključite računalo preko operacijskoga sustava: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> U sustavu Windows 2000 pritisnite Start > Shut Down > Shut Down, a zatim gumb OK. <input type="checkbox"/> U sustavu Windows XP pritisnite Start > Turn Off Computer (Isključi računalo) > Turn Off (Isključi). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Isključit će se žaruljica napajanja/ mirovanja. ■ Operacijski će se sustav zatvoriti. ■ Računalo će se isključiti.
Isključivanje monitora kad je računalo uključeno	Zatvorite računalo.	Zatvaranjem računala pokreće se prekidač monitora koji isključuje monitor. To će uštedjeti kapacitet baterije.

*Ako sustav ne reagira i računalo ne možete isključiti ovim postupcima, pogledajte dio „Korištenje postupaka isključivanja u nuždi“ u ovome poglavlju.

Pokretanje ili prekid hiberniranja

Zadatak	Postupak	Učinak
Pokretanje hiberniranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ U sustavu Windows 2000 pritisnite Start > Shut Down > Hibernate, a zatim gumb OK. ■ U sustavu Windows XP pritisnite Start > Turn Off Computer (Isključi računalo) > Hibernate (Hibernacija). (Ako odrednica hiberniranja nije prikazana, držite pritisnutu tipku shift.) ■ Ako je hiberniranje uključeno, kratko pritisnite tipku za napajanje. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Isključit će se žaruljica napajanja/ mirovanja. ■ Monitor će se isključiti.
Omogućiti sustavu da pokrene hiberniranje (ako je ono omogućeno).	<p>Nije potrebno ništa poduzimati.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Koristi li računalo bateriju, sustav će pokrenuti hiberniranje 30 minuta nakon neaktivnosti računala ili ako baterija dospije u stanje kritično niske razine kapaciteta. ■ Ako je računalo priključeno na vanjski izvor napajanja, sustav neće pokrenuti hiberniranje. ■ Postavke napajanja i vremena pokretanja mogu se namjestiti u odrednicama napajanja. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Isključit će se žaruljica napajanja/ mirovanja. ■ Monitor će se isključiti.

(nastavak)

Zadatak	Postupak	Učinak
Izlaz iz hiberniranja kojega je pokrenuo korisnik ili sustav	<p>Pritisnite gumb za napajanje.</p> <p> Ako je sustav pokrenuo hiberniranje zbog kritično niske razine kapaciteta, priključite vanjski izvor napajanja ili stavite napunjenu bateriju, a zatim pritisnite gumb za napajanje.</p>	<p>■ Svjetli žaruljica napajanja/mirovanja.</p> <p>■ Na monitoru će biti prikazan učinjeni posao.</p>

Pokretanje ili prekid mirovanja

Zadatak	Postupak	Učinak
Pokretanje mirovanja	<p>■ Kad je računalo uključeno, pritisnite tipke fn+f3.</p> <p>■ Preko operacijskog sustava:</p> <p><input type="checkbox"/> U sustavu Windows 2000 pritisnite Start > Shut Down > Standby, a zatim gumb OK.</p> <p><input type="checkbox"/> U sustavu Windows XP pritisnite Start > Turn Off Computer (Isključi računalo) > Standby (Mirovanje). (Ako odrednica mirovanja nije prikazana, pritisnite tipku shift.)</p>	<p>■ Žaruljica napajanja/mirovanja treperi.</p> <p>■ Monitor će se isključiti.</p>

(nastavak)

Zadatak	Postupak	Učinak
Omogućiti sustavu da pokrene mirovanje	<p>Nije potrebno ništa poduzimati.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ako računalo koristi energiju baterije, sustav će pokrenuti mirovanje nakon 10 minuta neaktivnosti računala. (Zadana postavka) ■ Ako je računalo priključeno na vanjski izvor napajanja, sustav neće pokrenuti mirovanje. ■ Postavke napajanja i vremena pokretanja mogu se namjestiti u odrednicama napajanja. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Žaruljica napajanja/ mirovanja treperi. ■ Monitor će se isključiti.
Izlaz iz mirovanja kojega je pokrenuo korisnik ili sustav	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nakratko pritisnite gumb za napajanje. ■ Ako je monitor bio zatvoren dok je računalo bilo u stanju mirovanja, otvorite monitor. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Svijetli žaruljica napajanja/ mirovanja. ■ Na monitoru će biti prikazan učinjeni posao.

Korištenje postupaka isključivanja u nuždi

Ako računalo ne reagira, a niste u mogućnosti koristiti uobičajene postupke zatvaranja sustava Windows, pokušajte sljedeće postupke u nuždi, u prikazanom redoslijedu:

- Pritisnite tipke **ctrl+alt+delete**. Pritisnite Shutdown (Isključi).
- Povucite i držite pritisnut gumb za napajanje najmanje 5 sekundi.
- Iskopčajte računalo iz vanjskog izvora napajanja i izvadite bateriju. Detaljnije informacije o vađenju i skladištenju baterije pogledajte u *Priručniku za hardver*, poglavlje „Baterije“.



OPREZ: Korištenjem postupaka isključivanja u nuždi svi nespremljeni podaci bit će izgubljeni.

Odrednice napajanja

Postavke napajanja mogu se namjestiti u odrednicama napajanja. Tako, primjerice, možete zadati da vas zvučni signal upozori kad je baterija pri kraju ili možete promijeniti zadane postavke gumba za napajanje.

Kad je računalo uključeno, tada vrijedi sljedeće:

- Kratkim pritiskom gumba za napajanje bit će pokrenuto hiberniranje.
- Pritiskom aktivnih tipki **fn+f5**, koje se u operacijskom sustavu nazivaju „gumb za spavanje“, bit će pokrenuto mirovanje.
- Prekidač monitora isključit će monitor. Taj se prekidač aktivira zatvaranjem monitora. (Prekidač za monitor ujedno uključuje računalo ako je monitor otvoren, a računalo je u stanju mirovanja.)

Otvaranje odrednica napajanja

Odrednice napajanja možete otvoriti tako da na programskoj traci dvaput pritisnete ikonu pokazivača napajanja ili:

- U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Settings > Control Panel > Power Options.
- U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > Control Panel (Kontrolna ploča) > Performance and Maintenance (Performansa i održavanje) > Power Options (Odrednice napajanja).

Prikaz ikone pokazivača napajanja

Ikona pokazivača napajanja na početku će biti prikazana na programskoj traci. Ikona će promijeniti oblik ovisno o tome radi li računalo na energiji baterije ili na vanjskome izvoru napajanja. Pritisnete li ikonu dva puta, otvorit će se prozor odrednica napajanja.

Prikaz i sakrivanje ikone pokazivača napajanja na programskoj traci:

1. Uđite u prozor odrednica napajanja.
2. Pritisnite karticu Advanced (Dodatno).
3. Uključite ili isključite potvrdni okvir Always show icon on the taskbar (Uvijek pokaži ikonu na programskoj traci).
4. Pritisnite gumb OK.



Ako ne možete vidjeti ikonu koju ste stavili na programsku traku u sustavu Windows XP, onda je ona možda skrivena. Pritisnite strelicu ili okomitu crtu na programskoj traci kako biste vidjeli skrivene ikone.

Korištenje ili promjena sheme napajanja

Kartica Power Schemes (Sheme napajanja) određuje razine napajanja pojedinih dijelova sustava. Možete dodijeliti različite sheme, ovisno o tome radi li računalno na energiji baterije ili vanjskome izvoru napajanja.

Isto tako možete postaviti shemu napajanja koja će pokrenuti mirovanje ili isključiti monitor ili disk nakon isteka zadanog vremena.

Za namještanje sheme napajanja učinite sljedeće:

■ U sustavu Windows 2000:

1. Otvorite prozor Power Options (Odrednice napajanja) > karticu Power Schemes (Sheme napajanja).
2. S popisa na zaslonu odaberite željene odrednice.
3. Pritisnite Save As i dodijelite naziv novoj shemi napajanja.

■ U sustavu Windows XP:

1. Otvorite prozor Power Options (Odrednice napajanja) > karticu Power Schemes (Sheme napajanja).
2. Odaberite shemu napajanja koju želite promijeniti, a zatim namjestite odrednice s popisa na zaslonu.
3. Pritisnite Apply (Primijeni).

Korištenje sigurnosne lozinke

Možete postaviti sigurnosnu značajku koja će prilikom uključivanja računala ili izlaza iz mirovanja ili hiberniranja tražiti unos lozinke.

Lozinku možete postaviti tako da uđete u odrednice napajanje > pritisnete karticu Advanced (Dodatno). Uključite potvrdni okvir uz Prompt For Password When the Computer resumes from Standby (Upitaj za lozinku kada se računalo vraća iz stanja čekanja), a zatim pritisnite OK.

Detaljnije informacije o korištenju sigurnosnih lozinki pogledajte u ovome priručniku, u poglavlju „[Sigurnost](#)“.

Kontrole rada procesora

Na nekim modelima računala, operacijski sustavi Windows 2000 i Windows XP sadrže programe koji korisniku omogućuju nadzor rada procesora. Brzina središnje procesorske jedinice (CPU) može se namjestiti na optimalan rad ili optimalnu uštedu energije.

Tim je programima moguće, primjerice, postaviti automatsku promjenu brzine procesora kad se izvor napajanja mijenja između vanjskog na baterijsku energiju ili kad računalo promijeni način rada iz aktivnog u mirovanje.

Kontrole rada procesora mogu ovisiti o operacijskome sustavu.

Kontrole procesora u sustavu Windows 2000

Računala opremljena sustavom Windows 2000 s procesorom Intel Mobile i tehnologijom SpeedStep korisniku omogućuju prilagodbu brzine procesora. Intel SpeedStep funkcionira neovisno o postavkama upravljanja energijom iz operacijskog sustava. SpeedStep je potrebno zasebno instalirati.

Instaliranje programa Intel SpeedStep (Windows 2000)

Za instaliranje tehnologije Intel SpeedStep pritisnite Start > Programs > Software Setup.

Pokrenut će se čarobnjak za instaliranje i prikazati popis dostupnih programa. Odaberite Intel SpeedStep i slijedite upute na zaslону. Nakon dovršetka instaliranja bit će zatraženo da ponovno pokrenete računalo.

Nakon instaliranja SpeedStepa, u odrednicama napajanja bit će dodana kartica, na programsku traku ikona, a SpeedStep će automatski biti uključen.

Zadane postavke SpeedStepa su Maximum Performance (Najveća učinkovitost) za vanjski izvor, te Battery Optimized (Prikladno za bateriju) za energiju baterije. Detaljne informacije o pojedinoj postavki pogledajte u ovome poglavlju, u dijelu „Odabir načina rada (Windows 2000)“.

Nakon instaliranja, program možete otvoriti tako da na programskoj traci pritisnete ikonu SpeedStep ili pritisnite Start > Settings > Control Panel > Power Options > karticu Intel SpeedStep technology.

Ikona SpeedStep na programskoj traci prikazuje koji je način rada SpeedStepa trenutno aktivan. Pokazivač miša postavite na ikonu i bit će prikazan trenutni način rada. Pritisnite ikonu desnom tipkom miša i promijenite način rada.

Odabir načina rada (Windows 2000)

Tehnologija SpeedStep sadrži tri namještena načina rada:

- **Maximum Performance mode** (Najveća učinkovitost) – procesor radi pri najvećoj brzini i pruža najveći učinak.
- **Automatic** (Automatsko) – brzina procesora povećava se dok se računalo koristi, a smanjuje kad se ne koristi.
- **Battery Optimized** (Prikladno za bateriju) – procesor radi pri smanjenoj brzini i pruža najbolju ravnotežu između uštede energije i učinkovitosti.

Računalo može raditi u bilo kojem načinu rada dok koristi i vanjski izvor napajanja i bateriju.

Namještanje postavki za SpeedStep (Windows 2000)

U postavke za SpeedStep može se ući iz prozora SpeedStep ili preko ikone SpeedStep. SpeedStep se može omogućiti ili onemogućiti u Computer Setupu.



Ako prozor ili ikona SpeedStep nisu dostupni, oni se mogu uključiti u Computer Setupu. Postupak uključivanja ikone i ostalih postavki pogledajte u ovome poglavlju, u dijelu „Uključivanje SpeedStepa u Computer Setupu (Windows 2000)“.

Korištenje prozora SpeedStep (Windows 2000)

Prozor SpeedStepa u sustavu Windows 2000 možete otvoriti tako da pritisnete Start > Settings > Control Panel > Power Options > karticu Intel SpeedStep technology. Nakon toga postavke namjestite prema donjoj tablici.

Postavka	Postupak
Dodjela načina rada koji će se koristiti kad računalo radi na energiji baterije.	S popisa uz Running on Batteries (Radi na baterije) odaberite način rada, a zatim pritisnite OK.
Dodjela načina rada koji će se koristiti kad računalo koristi vanjski izvor napajanja.	S popisa Plugged In (Uključeno u struju) odaberite način rada, a zatim pritisnite OK.
Postaviti da računalo ostane u istome načinu čak i ako se promijeni izvor napajanja.	Na popisima Running on Batteries i Plugged In odaberite isti način rada, a zatim pritisnite OK.
Uklanjanje ikone SpeedStep iz programske trake.	<ol style="list-style-type: none">1. Uključite potvrdni okvir uz Remove Icon from Taskbar (Ukloni ikonu iz programske trake).2. U prozoru Advanced (Dodatno) pritisnite OK.3. U glavnome prozoru za SpeedStep pritisnite OK ili Apply (Primijeni).

Uključivanje SpeedStepa u Computer Setupu (Windows 2000)

Computer Setup, program koji se ne izvodi u sustavu Windows, sadrži postavke za uključivanje i isključivanje SpeedStepa. Detaljnije informacije o Computer Setupu možete pogledati u ovome priručniku, u poglavlju „[Computer Setup](#)“.

Za pristupanje postavkama SpeedStepa u Computer Setupu učinite sljedeće:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalu. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka **F10 = ROM Based Setup**.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ☐ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **F1**.
2. Tipkama sa strelicama odaberite **Advanced > Device Options**. U polju **Intel SpeedStep Technology**:
 - ☐ Odaberite **Automatic (Automatsko)** da omogućite sve postavke za SpeedStep.
 - ☐ Odaberite **Disable (Onemogućiti)** da računalo postavite u način rada prikladan za bateriju i onemogućite sve postavke SpeedStepa.
3. Spremite namještene postavke. Tipkama sa strelicama odaberite **File > Save Changes and Exit** (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Kontrole procesora u sustavu Windows XP

U sustavu Windows XP kontrole rada procesora sadržane su u operacijskome sustavu, a njima se upravlja preko odrednica napajanja.

Pristup kontrolama procesora u sustavu Windows XP

Za pristup kontrolama rada procesora u sustavu Windows XP pritisnite Start > Control Panel (Kontrolna ploča) > Performance and Maintenance (Performansa i održavanje) > Power Options (Odrednice napajanja) > karticu Power Schemes (Sheme napajanja).

Odabrana će shema napajanja upravljati radom procesora kad je računalo priključeno na vanjski izvor napajanja ili ako se koristi baterija. Svaka shema napajanja za vanjski izvor napajanja ili bateriju postavlja procesor u točno određeno stanje.

Mogu se koristiti različita stanja, ovisno o tome radi li računalo na energiji baterije ili vanjskome izvoru napajanja. Nakon postavljanja sheme napajanja, za kontrolu rada procesora računala više neće biti potrebna nikakva intervencija.

Shema napajanja	Rad procesora dok koristi vanjski izvor napajanja	Rad procesora dok koristi bateriju
Home/Office Desk	Uvijek radi u stanju najvećeg rada.	Stanje rada određuje se prema potrebama korištenja procesora.
Portable/Laptop	Stanje rada određuje se prema potrebama korištenja procesora.	Stanje rada određuje se prema potrebama korištenja procesora.
Presentation	Stanje rada određuje se prema potrebama korištenja procesora.	Započinje na najnižoj razini rada, a zatim, kako se baterija prazni, rad se linearno smanjuje (prekida se rad procesora).

(nastavak)

Shema napajanja	Rad procesora dok koristi vanjski izvor napajanja	Rad procesora dok koristi bateriju
Always On	Uvijek radi u stanju najvećeg rada.	Uvijek radi u stanju najvećeg rada.
Minimal Power Management	Stanje rada određuje se prema potrebama korištenja procesora.	Stanje rada određuje se prema potrebama korištenja procesora.
Max Battery	Stanje rada određuje se prema potrebama korištenja procesora.	Započinje na najnižoj razini rada, a zatim, kako se baterija prazni, rad se linearno smanjuje (prekida se rad procesora).

Pregled sigurnosnih značajki





Svrha sigurnosnih rješenja jest da djeluju preventivno. Ova rješenja neće spriječiti zlorabu ili krađu računala.

Osim sigurnosnih mjera u operacijskom sustavu Windows, računalo sadrži i dolje navedene sigurnosne značajke, od kojih se većina može namjestiti u Computer Setupu. Detaljnije informacije možete pogledati u ovome priručniku, u poglavlju „[Computer Setup](#)“.

Za zaštitu od	Koristite ovu sigurnosnu značajku
Neovlaštene uporabe računala	Lozinku za pokretanje
Neovlaštena pristupa programu Computer Setup (f10)	HP-ovu administratorsku lozinku
Neovlaštena pristupa sadržaju diska	DriveLock

(nastavak)

Za zaštitu od	Koristite ovu sigurnosnu značajku
Neovlaštena pristupa korisničkim računima sustava Windows	<p>Dodatne Smart kartice</p> <p>Na Smart karticu mogu biti spremljene lozinke korisničkih računa i administratora sustava Windows. Za pristupanje računima bit će potrebna i lozinka i Smart kartica.</p> <p> Ova značajka nije dostupna na svim čitačima Smart kartica. Detaljnije informacije o Smart karticama pogledajte u ovome poglavlju, pod naslovom „Korištenje čitača Smart kartica“.</p>
Neovlaštena pristupa podacima	<p>Uloženi sigurnosni čip</p> <p> Ova značajka nije dostupna na svim modelima računala. Detaljnije informacije o tomu pogledajte u priručniku <i>HP ProtectTools Embedded Security Getting Started</i>, priloženom uz računala koja imaju ugrađen taj čip.</p>
Neovlaštena pristupa serijskome broju procesora i ostalim informacijama o identifikaciji sustava	<p>HP-ovu administratorsku lozinku, koja čuva podatke o sustavu u Computer Setup</p>
Neovlaštena odnošenja računala	<p>Utor za sigurnosni kabel (služi za dodatni sigurnosni kabel)</p> <p>Detaljnije informacije o utoru za sigurnosni kabel pogledajte u <i>Priručniku za hardver</i> na CD-u <i>Dokumentacijska biblioteka</i>, u poglavlju „Vanjski uređaji“.</p>

Namještanje sigurnosnih postavki u Computer Setupu

Većinu sigurnosnih postavki može se namjestiti u Computer Setupu. Budući da se Computer Setup ne izvodi u sustavu Windows, zbog toga ne podržava pokazivala na računalu. U Computer Setupu za kretanje i odabir koristite tipke na računalu.

Pojedinosti o tomu pogledajte u ovome priručniku, u poglavlju „[Computer Setup](#)“.

Korištenje lozinki

Većina sigurnosnih značajki koristi lozinke. Uvijek kad postavite lozinku, zapišite je i to spremite na sigurno mjesto dalje od računala.

- Zaboravite li lozinku za pokretanje ili HP-ovu administratorsku lozinku, nećete moći pokretati računalo niti izaći iz hiberniranja sve dok ovlašteni serviser ne resetira računalo. Najbližeg ovlaštenog serviseru možete pronaći u knjižici *Međunarodni telefonski brojevi* priloženoj uz računalo.
- Zaboravite li korisničku lozinku za DriveLock, ali znate glavnu lozinku za DriveLock, možete ukloniti zaštitu DriveLock s diska. Upute o tome pogledajte u ovome poglavlju, pod naslovom „[Objašnjenje značajke DriveLock](#)“.



OPREZ: Zaboravite li i korisničku i glavnu lozinku za DriveLock, disk će biti trajno blokiran i više se neće moći koristiti.

Objašnjenje HP-ove i Windows lozinke

HP-ove značajke sigurnosti i iste te značajke operacijskog sustava Windows međusobno su neovisne. Primjerice, uređaj onemogućen u Computer Setupu ne može se omogućiti u sustavu Windows.

HP-ove i Windows lozinke neovisne su i jedna od druge. U dolje prikazanoj tablici navedene su lozinke koje koristi HP i sustav Windows, kao i opisi njihovih funkcija.

HP-ove lozinke*	Funkcija
HP-ova administratorska lozinka	Služi za pristup Computer Setupu.
Lozinka za pokretanje	Služi za pristup računalu kod pokretanja.
Korisnička lozinka za DriveLock	Služi pri pokretanju za pristup diskovima koji su zaštićeni DriveLockom.
Glavna lozinka za DriveLock	Koristi je HP-ov administrator za pristup diskovima zaštićenima DriveLockom, te za uklanjanje zaštite DriveLock s diska.
Lozinka Smart kartice	Sprema lozinke administratora sustava Windows i korisničke lozinke, te služi za pristup sustavu Windows pri pokretanju računala. Lozinka za pokretanje i HP-ova administratorska lozinka mogu biti spremljene na Smart karticu ako čitač Smart kartica podržava tu funkciju.

*HP-ove lozinke treba najprije omogućiti u Computer Setupu. Detaljnije informacije možete pogledati u ovome priručniku, u poglavlju „[Computer Setup](#)“.

(nastavak)

Windows lozinke	
Administratorska lozinka	Služi za prijavu na računalo kao administratora, nakon što je sustav Windows postavljen tako da traži upis lozinke pri pokretanju.
Korisnička lozinka	Služi za prijavu na računalo kao korisnika, nakon što je sustav Windows postavljen tako da traži upis lozinke pri pokretanju.

Općenito o HP-ovim i Windows lozinkama

HP-ove i Windows lozinke nisu jednake. HP-ovu, odnosno Windows lozinku morate upisati kad se zatraži upis isključivo HP-ove, odnosno Windows lozinke. Na primjer:

- Ako je postavljena lozinka za pokretanje, nju (a ne Windows lozinku) potrebno je unijeti pri pokretanju računala ili izlasku iz hiberniranja.
- Postavite li da Windows zatraži lozinku prije izlaska iz mirovanja, tu lozinku (a ne onu za pokretanje) bit će potrebno unijeti za izlaz iz mirovanja.

Isti se izraz ili niz slova, brojki i znakova koje koristi HP-ova lozinka može koristiti i za drugu HP-ovu lozinku ili kao Windows lozinka, uz ova ograničenja:

- HP-ove lozinke mogu imati najviše 32 znaka, koje čine kombinacija slova i brojki, te ne razlikuju velika i mala slova.
- HP-ovu je lozinku potrebno postaviti i unositi istim vrstama tipki. Ako je, primjerice, HP-ova lozinka postavljena tipkama na tipkovnici, ona neće biti prepoznata ako se upiše tipkama na brojčanome dijelu tipkovnice. (Informacije o brojčanoj tipkovnici pogledajte u *Priručniku za hardver* na CD-u *Dokumentacijska biblioteka*, u poglavlju „Pokazivala i tipkovnice“.)

Objašnjenje lozinki za pokretanje

Lozinka za pokretanje sprječava neovlašteni pristup računalu. Kad se jednom postavi, potrebno ju je upisivati pri svakom uključivanju ili ponovnom pokretanju računala. Lozinka za pokretanje:

- Neće biti prikazana dok se namješta, unosi, mijenja ili briše.
- Mora se postaviti i unositi istim tipkama. Lozinka za pokretanje koja je, primjerice, postavljena tipkama na tipkovnici neće biti prepoznata ako se unese tipkama na brojčanome dijelu tipkovnice.
- Može biti bilo koja kombinacija od najviše 32 slova i brojki, a ne razlikuje velika i mala slova.

Namještanje lozinki za pokretanje

Lozinka za pokretanje namješta se, mijenja i briše u Computer Setupu. Za promjenu lozinke učinite sljedeće:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalu. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka **F10 = ROM Based Setup**.
 - ❑ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ❑ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **F1**.
2. Tipkama sa strelicama odaberite **Security > Power-On password**, a zatim pritisnite tipku **enter**. A zatim:
 - ❑ Za postavljanje lozinke za pokretanje, u polje **New Password** (Nova lozinka) upišite lozinku i potvrdite je ponovnim upisom u polje **Verify New Password** (Potvrda nove lozinke), a zatim pritisnite tipku **F10**.
 - ❑ Za promjenu lozinke za pokretanje, u polje **Old Password** (Stara lozinka) upišite trenutačnu lozinku, a novu upišite u polja **New Password** i **Verify New Password**, a zatim pritisnite tipku **F10**.
 - ❑ Za brisanje lozinke za pokretanje, trenutačnu lozinku upišite u polje **Old Password**, a zatim pritisnite tipku **F10**.

3. Postavke spremite tako da tipkama sa strelicama odaberete File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Upis lozinki za pokretanje

Kad se zatraži upis lozinke za pokretanje, upišite je, a zatim pritisnite tipku **enter**. Nakon tri neuspjela pokušaja upisa lozinke, računalo morate ponovno pokrenuti i započeti iznova.

Objašnjenje HP-ovih administratorskih lozinki

HP-ova administratorska lozinka štiti postavke konfiguracije i informacije o identifikaciji sustava u Computer Setupu. Nakon postavljanja, ovu je lozinku potrebno unositi za pristup Computer Setupu. HP-ova administratorska lozinka:

- Nije identična administratorskoj lozinki za Windows, iako obje mogu činiti isti izrazi ili nizovi slova, brojki i kosih crta.
- Neće biti prikazana dok se namješta, unosi, mijenja ili briše.
- Mora se postaviti i unositi istim tipkama. HP-ova administratorska lozinka koja je, primjerice, postavljena tipkama na tipkovnici neće biti prepoznata ako se unese tipkama na brojčanome dijelu tipkovnice.
- Može biti bilo koja kombinacija od najviše 32 slova i brojki, a ne razlikuje velika i mala slova.

Namještanje HP-ovih administratorskih lozinki

HP-ova administratorska lozinka namješta se, mijenja i briše u Computer Setupu. Za promjenu lozinke učinite sljedeće:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka **F10 = ROM Based Setup**.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ☐ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **F1**.
2. Tipkama sa strelicama odaberite izbornik **Security > Administrator password**, a zatim pritisnite tipku **enter**.
A zatim:
 - ☐ Za postavljanje HP-ove administratorske lozinke, u polje **New Password** (Nova lozinka) upišite lozinku i potvrdite je ponovnim upisom u polje **Verify New Password** (Potvrda nove lozinke), a zatim pritisnite tipku **F10**.
 - ☐ Za promjenu HP-ove administratorske lozinke, u polje **Old Password** (Stara lozinka) upišite trenutačnu lozinku, a novu upišite u polja **New Password** i **Verify New Password**, a zatim pritisnite tipku **F10**.
 - ☐ Za brisanje HP-ove administratorske lozinke, trenutačnu lozinku upišite u polje **Old Password**, a zatim pritisnite tipku **F10**.
3. Za spremanje postavki i izlaz iz Computer Setupa tipkama sa strelicama odaberite **File > Save Changes and Exit** (Spremi promjene i izadi), a zatim slijedite upute na zaslonu.
Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Unos HP-ovih administratorskih lozinki

U upit Computer Setupa upišite administratorsku lozinku (koristeći istu vrstu tipki kojima je i namještena), a zatim pritisnite tipku **enter**. Nakon tri neuspjela pokušaja upisa HP-ove administratorske lozinke, računalo morate ponovno pokrenuti i započeti iznova.

Objašnjenje značajke DriveLock



OPREZ: Zaboravite li i korisničku i glavnu lozinku za DriveLock, disk će biti trajno onesposobljen.

DriveLock sprječava neovlašteni pristup sadržaju diska. Nakon primjene zaštite DriveLock, za pristup disku bit će potrebno upisati lozinku za DriveLock. Disk se mora nalaziti u računalu, a ne u dodatnom replikatoru ulaza ili vanjskome MultiBayu, kako bi se u njega moglo pristupiti lozinkama DriveLock.

DriveLock uključuje korisničku i glavnu lozinku:

- Na disk zaštićen DriveLockom može se pristupiti bilo korisničkom ili glavnom lozinkom.
- Korisničku ili glavnu lozinku moguće je izbrisati samo skidanjem zaštite DriveLock s diska. Zaštita DriveLock s diska se može skinuti samo glavnom lozinkom.
- Vlasnik korisničke lozinke trebao bi biti svakodnevni korisnik zaštićena diska. Vlasnik glavne lozinke može biti administrator sustava ili svakodnevni korisnik.
- Korisničku i glavnu lozinku mogu činiti isti izrazi.



Kad računalo pokrećete s diska zaštićenog DriveLockom, a lozinke za pokretanje i DriveLock su jednake, bit će zatražen unos samo lozinke za pokretanje, a ne obje lozinke.

Namještanje lozinki za DriveLock



OPREZ: Zaboravite li i korisničku i glavnu lozinku za DriveLock, disk će biti trajno onеспособljen.



OPREZ: Kako se računalo i disk ne bi oštetili, te kako ne bi došlo do gubitka podataka, isključite računalo prije stavljanja ili vađenja glavnog diska. (Glavni disk je onaj koji se nalazi u ležištu diska.)

Kako biste pristupili postavkama za DriveLock u Computer Setupu, morate isključiti, a zatim uključiti računalo. Otvorite li Computer Setup kad se Windows ponovno pokreće, postavke za DriveLock neće biti dostupne.

1. Pritiskom gumba za napajanje provjerite je li računalo isključeno, a ne u hiberniranju. Ako se na zaslonu vrati posao koji ste obavljali, isključite računalo.
2. Stavite disk u računalo (ne u dodatni replikator ulaza ili vanjski MultiBay).
3. Otvorite Computer Setup tako da uključite (ne smijete ponovno pokrenuti) računalo. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka **F10 = ROM Based Setup**.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ☐ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **F1**.
4. Tipkama sa strelicama odaberite izbornik **Security > DriveLock passwords**, a zatim pritisnite tipku **enter**.
5. Odaberite položaj diska, a zatim pritisnite tipku **F10**.
6. Promijenite polje **Protection (Zaštita)** na **Enable (Omogući)**.
7. Pročitajte upozorenje. Za nastavak pritisnite tipku **F10**.
8. U polja **New Password (Nova lozinka)** i **Verify New Password (Potvrda nove lozinke)** upišite korisničku lozinku, a zatim pritisnite tipku **F10**.

9. U polja New Password (Nova lozinka) i Verify New Password (Potvrda nove lozinke) upišite glavnu lozinku, a zatim pritisnite tipku **F10**.
10. Radi potvrde zaštite odabranog diska DriveLockom, u polje za potvrdu upišite »DriveLock«, a zatim pritisnite tipku **F10**.
11. Postavke za DriveLock spremite tako da odaberete File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Unos lozinki za DriveLock

1. Provjerite je li disk stavljen u računalu (ne u dodatni replikator ulaza ili vanjski MultiBay).
2. Kad se zatraži unos lozinke za DriveLock, upišite korisničku ili glavnu lozinku (koristeći istu vrstu tipki kojima je i namještena), a zatim pritisnite tipku **enter**.
3. Nakon dva neuspješna pokušaja unosa lozinke, računalo morate ponovno pokrenuti i započeti iznova.

Promjena lozinki za DriveLock



OPREZ: Kako se računalo i disk ne bi oštetili, te kako ne bi došlo do gubitka podataka, isključite računalo prije stavljanja ili vađenja glavnog diska. (Glavni disk je onaj koji se nalazi u ležištu diska.)

Kako biste pristupili postavkama za DriveLock u Computer Setupu, morate isključiti, a zatim uključiti računalo. Otvorite li Computer Setup kad se Windows ponovno pokreće, postavke za DriveLock neće biti dostupne.

1. Pritiskom gumba za napajanje provjerite je li računalo isključeno, a ne u hiberniranju. Ako se na zaslonu vrati posao koji ste obavljali, isključite računalo.
2. Provjerite je li disk stavljen u računalu (ne u dodatni replikator ulaza ili vanjski MultiBay).

3. Otvorite Computer Setup tako da uključite (ne smijete ponovno pokrenuti) računalo. Pritisnite tipku **f10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka F10 = ROM Based Setup.
 - ❑ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **f2**.
 - ❑ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **f1**.
4. Tipkama sa strelicama odaberite izbornik Security > DriveLock passwords, a zatim pritisnite tipku **enter**.
5. Tipkama sa strelicama odaberite položaj diska, a zatim pritisnite tipku **f10**.
6. Tipkama sa strelicama odaberite polje lozinke koju želite promijeniti, u polje Old Password (Stara lozinka) upišite trenutačnu lozinku, novu lozinku upišite u polja New Password (Nova lozinka) i Verify New Password (Potvrda nove lozinke), a zatim pritisnite tipku **f10**.
7. Postavke spremite tako da tipkama sa strelicama odaberete File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Skidanje zaštite DriveLock

Kako biste pristupili postavkama za DriveLock u Computer Setupu, morate isključiti, a zatim uključiti računalo. Otvorite li Computer Setup kad se Windows ponovno pokreće, postavke za DriveLock neće biti dostupne.

1. Pritiskom gumba za napajanje provjerite je li računalo isključeno, a ne u hiberniranju. Ako se na zaslonu vrati posao koji ste obavljali, isključite računalo.
2. Provjerite je li disk stavljen u računalo (ne u dodatni replikator ulaza ili vanjski MultiBay).

3. Otvorite Computer Setup tako da uključite (ne smijete ponovno pokrenuti) računalo. Pritisnite tipku **f10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka F10 = ROM Based Setup.
 - ❑ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **f2**.
 - ❑ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **f1**.
4. Tipkama sa strelicama odaberite izbornik Security > DriveLock passwords, a zatim pritisnite tipku **enter**.
5. Tipkama sa strelicama odaberite položaj diska, a zatim pritisnite tipku **f10**.
6. Promijenite polje Protection (Zaštita) na Disable (Onemogućiti), a zatim pritisnite tipku **f10**.
7. U polje Old Password (Stara lozinka) upišite glavnu lozinku, a zatim pritisnite tipku **f10**.
8. Postavke spremite tako da tipkama sa strelicama odaberete File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Onemogućivanje uređaja

S izbornika Security (Sigurnost) u Computer Setupu možete potpuno ili djelomično onemogućiti većinu ulaza i pogona.

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **f10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka F10 = ROM Based Setup.
 - ❑ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **f2**.
 - ❑ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **f1**.
2. Odaberite izbornik Security > Device Security (Sigurnost uređaja), a zatim unesite željene postavke.

3. Potvrdu postavki izvršite pritiskom tipke **F10**.
4. Postavke spremite tako da odaberete **File > Save Changes and Exit** (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz **Computer Setupa** i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Korištenje programa HP ProtectTools Embedded Security Manager

HP ProtectTools Embedded Security Manager program je koji omogućuje namještanje postavki dodatnog uloženog sigurnosnog čipa, koji je ugrađen u neke modele računala.

Kako biste mogli koristiti HP ProtectTools Embedded Security Manager, prvo treba omogućiti uloženi sigurnosni čip, te instalirati odgovarajuće softverske i upravljačke programe. Detaljnije informacije o instaliranju softvera i upravljačkih programa, omogućivanju uloženog sigurnosnog čipa, te korištenju uložene sigurnosne funkcije, pogledajte priručnik *HP ProtectTools Embedded Security Getting Started*, priložen uz računala koja imaju ugrađen uloženi sigurnosni čip. (Priručnik nije dostupan na svim jezicima.)

Informacije o sustavu

Informacije o sustavu sadrže pojedinosti o računalu i bateriji. Sljedeći dijelovi opisuju načine na koje se drugim korisnicima može onemogućiti pregled informacija o sustavu, te podešavanje odrednica informacija o sustavu u Computer Setupu.

Odrednice informacija o sustavu omogućuju:

- Prikaz ili unos serijskog broja računala, oznake računala i vlasništva.
- Prikaz serijskog broja baterije.



Kako biste spriječili neovlašten pristup tim informacijama, morate napraviti HP-ovu administratorsku lozinku. Upute o tome pogledajte u ovome poglavlju, pod naslovom „[Namještanje HP-ovih administratorskih lozinki](#)“.

Namještanje odrednica informacija o sustavu

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **f10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka F10 = ROM Based Setup.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **f2**.
 - ☐ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **f1**.
2. Otvorite ili namjestite postavke na sljedeći način:
 - ☐ Za prikaz općih informacija o sustavu, odaberite izbornik File > System Information.
 - ☐ Za prikaz ili unos identifikacijskih vrijednosti dijelova sustava, odaberite izbornik Security > System IDs.
3. Potvrdu informacija ili postavki izvršite pritiskom tipke **f10**.
4. Informacije ili postavke spremite tako da tipkama sa strelicama odaberete File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Korištenje čitača Smart kartica

Neki modeli računala opremljeni su ugrađenim čitačem Smart kartica. Na tim je modelima tvornički instaliran upravljački program čitača Smart kartica. Upravljački program nije potrebno instalirati.

Čitač Smart kartica koristi se uz standardne Smart kartice koje rade u operacijskim sustavima Windows 2000 i Windows XP Professional.

Smart kartice se mogu nabaviti od nekoliko proizvođača i davatelja usluga. Smart kartice mogu omogućiti funkcije kao što su zaštita korisničkih računa sustava Windows i osigurati mrežne transakcije. Mogućnosti kartice ovise o samoj Smart kartici, kao i o programu za Smart kartice koji se koristi.

Osim toga, sa čitačem Smart kartica možete koristiti osobnu digitalnu potvrdu. Želite li to učiniti, provjerite jesu li osobna digitalna potvrda i softver kompatibilni standardu Smart kartica Microsoft PC/SC.

Zaštita čitača Smart kartica

Program HP ProtectTools Smart Card Manager može omogućiti zaštitu čitača Smart kartica. Ovaj program omogućuje ograničavanje neovlaštenog pristupa na Smart karticu i čitač Smart kartica. Sam program i pojedinosti o alatu ProtectTools možete pronaći na HP-ovim web stranicama na adresi <http://www.hp.com/products/security>.

Upute o korištenju programa HP ProtectTools Smart Card Manager pogledajte u izborniku Help tog programa. Program i web stranice dostupne su samo na engleskom jeziku.

Programi za optičke pogone

Korištenje CD-ova i DVD-ova

U ovome su poglavlju dane upute za izvođenje CD-ova i DVD-ova pomoću programa koji su tvornički učitani i instalirani na nekim računalima. Ti programi podržavaju optičke pogone u MultiBay-u, dodatnom vanjskom MultiBay-u ili dodatnom naprednom replikatoru ulaza s ugrađenim MultiBay-om.

Zaštita izvođenja



OPREZ: Nemojte stavljati niti vaditi uređaj dok se koriste programi za izvođenje multimedijских sadržaja, jer se zbog toga oni mogu zaustaviti ili prekinuti izvođenje.



OPREZ: Kako ne bi došlo do mogućeg smanjenja kvalitete zvuka i slike, te gubitka funkcionalnosti reprodukcije istih, nemojte koristiti mirovanje ili hiberniranje tijekom korištenja medija.

Pokrene li se slučajno hiberniranje ili mirovanje dok se koristi audio ili video disk:

- Izvođenje može biti prekinuto.
- Možda će se pojaviti poruka upozorenja: „Stavljanje računala u hiberniranje ili mirovanje može zaustaviti izvođenje. Želite li nastaviti?“ Pritisnite Ne.

Hiberniranje ili mirovanje prekidate pritiskom gumba za napajanje. Izvođenje zvuka ili videa može se automatski nastaviti, ili će biti potrebno ponovno pokrenuti medij.

Poštivanje upozorenja o zaštiti autorskih prava

Stvaranje neovlaštenih kopija materijala zaštićenih autorskim pravima, uključujući računalne programe, filmove, emisije i zvučne snimke, prema važećim je zakonima kriminalni čin. Ovo računalo ne smije se koristiti za te radnje.

Izvođenje audio i video CD-ova pomoću Windows Media Playera

Program Windows Media Player sastavni je dio operacijskog sustava.

Izvođenje CD-a

Za izvođenje CD-a učinite sljedeće:

1. Ako CD pogon nije u računalu, umetnite CD pogon u optički pogon u dodatnom vanjskom MultiBay-u ili u dodatnom naprednom replikatoru ulaza s ugrađenim MultiBay-om.
2. Spojite računalo s uređajem u kojem se nalazi optički pogon.
 - ☐ Ako je omogućeno automatsko izvođenje, otvorit će se Windows Media Player. Prijeđite na 2. korak.
 - ☐ Ako se ne otvori Windows Media Player:
 - ◆ **U sustavu Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Accessories > Entertainment > Windows Media Player.
 - ◆ **U sustavu Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Windows Media Player.
3. Pritisnite gumb Play (Izvedi) za izvođenje CD-a.

O pomoći za Windows Media Player

Za otvaranje pomoći za Windows Media Playera učinite sljedeće:

1. Pritisnite ikonu Windows Media Playera na programskoj traci ili:
 - ❑ U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Accessories > Entertainment > Windows Media Player.
 - ❑ U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Windows Media Player.
2. Na traci izbornika Windows Media Playera pritisnite Help (Pomoć).

Izvođenje video CD-ova i DVD-ova programom Intervideo WinDVD

InterVideo WinDVD program je koji omogućuje izvođenje video CD-ova i DVD filmova. WinDVD unaprijed je učitao na računalo, ali nije instaliran.

Instaliranje programa WinDVD

HP preporučuje da WinDVD instalirate pomoću programa Software Setup prije stavljanja DVD-a.



Program neće biti ispravno instaliran ako računalo nema ugrađen optički pogon (integriran ili priključen preko MultiBaya ili dodatnog replikatora ulaza) koji ima mogućnost izvođenja DVD+R medija.

Za instaliranje programa WinDVD, otvorite program Software Setup:

- U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Software Setup.
- U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Software Setup.

Bit će učitani čarobnjak za instaliranje i prikazan popis programa. Pritisnite WinDVD i slijedite upute na zaslonu.



Neki DVD-ovi sadrže nezavisne programe za izvođenje DVD-ova poput PCFriendly. Stavite li DVD koji sadrži program koji nije HP-ov *prije instaliranja programa WinDVD*, bit će zatraženo da instalirate taj program, a ne WinDVD. Ako biste željeli instalirati WinDVD, odbijte instaliranje programa koji nije HP-ov, a zatim zatvorite instalacijski prozor.

Za otvaranje programa WinDVD ako je isključeno automatsko izvođenje, učinite sljedeće:

- U sustavu Windows 2000 pritisnite Start > Programs > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
- U sustavu Windows XP pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.

Detaljnije informacije o korištenju programa WinDVD pogledajte na izborniku Help (Pomoć) u tome programu.

Izvođenje video CD-ova i DVD-ova

Osim uputa iz datoteke pomoći programa WinDVD, od pomoći mogu biti i sljedeći savjeti:

- Ako je sustav opremljen dodatnim replikatorom ulaza, usidrite ili izvadite računalo *prije* izvođenja DVD-a (ne *za vrijeme* izvođenja).
- Radi postizanja najbolje kvalitete izvedbe, prije izvođenja DVD-a spremite sve datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
- Ako se prikaže poruka pogreške Playback Of Content From This Region Is Not Permitted (Nije dozvoljeno izvođenje sadržaja iz ove regije), promijenite postavku regije prema uputama iz sljedećeg dijela, a zatim ponovno pokrenite DVD.



Nakon stavljanja DVD-a, prije nego što se automatski otvori DVD i pokrene WinDVD, uobičajena je kratka stanka.

Promjena postavki regije DVD-a

Većina DVD-ova sa zaštićenim datotekama sadrže i kodove regija. Oni pomažu u međunarodnoj zaštiti autorskih prava.

DVD s kodom regije možete izvoditi samo ako kod regije na DVD-u odgovara postavki regije na DVD pogonu.

Ako slučajno kod regije na DVD-u ne odgovara onome pogona, pri stavljanju DVD-a pojavit će se poruka da nije dozvoljeno izvođenje sadržaja iz te regije. Za izvođenje DVD-a potrebno je promijeniti postavku regije DVD pogona.



OPREZ: Postavka regije na DVD pogonu može se promijeniti najviše 5 puta.

- Postavka regije koju peti puta odaberete ostat će trajna postavka regije na DVD pogonu.
- Broj preostalih promjena regije na pogonu prikazan je u polju Remaining Times Until Permanent u prozoru programa WinDVD. Broj u tome polju uključuje petu i konačnu promjenu.

Za promjena postavke regije na pogonu, učinite sljedeće:

1. Otvorite program WinDVD na neki od sljedećih načina.
 - ☐ Pritisnite ikonu programa WinDVD na programskoj traci.
 - ☐ U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
 - ☐ U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
2. Desnom tipkom miša pritisnite prozor programa WinDVD.
3. Odaberite Setup.
4. Odaberite regiju pritiskom gumba.
5. Pritisnite OK.

Izrada CD-ova programom Roxio Easy CD & DVD Creator 6

Roxio Easy CD & DVD Creator 6 program je za prijenos podataka koji omogućuje izradu ili kopiranje optičkih medija. Prije izrade CD-ova program je potrebno instalirati s instalacijskog CD-a, priloženog uz računalo.



Posjeduje li optički pogon mogućnost korištenja medija DVD+RW, programom Easy CD and DVD Creator 6 velike se količine podataka mogu spremati na DVD-ove. Postupak izrade DVD-ova s filmova pogledajte u ovome poglavlju, u dijelu „Izrada DVD-ova programom InterVideo WinDVD Creator“.

Ako je na računalu instaliran program Easy CD & DVD Creator, ikona Roxio Easy CD and DVD Creator 6 bit će prikazana na sljedećim mjestima:

- U sustavu **Windows 2000**, Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.
- U sustavu **Windows XP**, Start > All Programs (Svi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.

Objašnjenje značajki programa Easy CD & DVD Creator 6

Easy CD & DVD Creator 6 sadrži četiri programa:

Program	Omogućuje
Disc Copier	izradu sigurnosnih kopija osobnih diskova.
Creator Classic	izradu sigurnosnih kopija CD-ova ili arhiva datoteka na disku.
Drag-to-Disc	prijenos datoteka na CD ili DVD, te automatsko snimanje podataka na isti način kao i kod rada s disketom. Drag-to-Disc ne kopira niti snima audio datoteke.
Roxio Label Creator	izradu naljepnica za diskove.



Ostali programi koji su opisani u računalnome priručniku programa Roxio Easy CD & DVD Creator 6 nisu dostupni na ovome modelu računala.

U te se programe može ući preko početnog izbornika ili prozora Home. Otvaranje prozora Home:

- U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home.
 - U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home.
-



Detaljnije informacije o programima, funkcijama ili korištenju Easy CD & DVD Creator 6 pogledajte u računalnom priručniku za Roxio Easy CD & DVD Creator 6. Za otvaranje priručnika učinite sljedeće:

- U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide.
 - U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide.
-

Prije korištenja programa Easy CD & DVD Creator 6



OPREZ: Kako ne bi bili izgubljeni podaci ili se ošteti CD ili DVD:

- Prije snimanja na CD, računalo priključite na pouzdan vanjski izvor napajanja. Nemojte snimati na CD ako računalo koristi bateriju.
- Prije snimanja na CD zatvorite sve otvorene programe (uključujući čuvar zaslona i protuvirusni softver), osim programa Easy CD and DVD Creator 6.
- Nemojte kopirati izravno s jednog na drugi CD, niti s mrežnog pogona na CD. Umjesto toga, najprije s CD-a ili mrežna pogona kopirajte podatke na disk, a zatim s diska na CD.
- Tijekom postupka snimanja na CD nemojte pisati po tipkovnici niti premještati računalo. Vibracije bi mogle prekinuti postupak pisanja.

Odabir medija za snimanje

HP preporučuje korištenje medija visoke kvalitete koji odgovaraju najvećoj brzini snimanja optičkog pogona. Računalo može snimati ili kopirati na CD-ove koji omogućuju jednokratno i neizbrisivo snimanje (CD-R) ili na CD-ove koji omogućuju višekratno snimanje (CD-RW).



Kako biste mogli snimati podatke na CD, morate koristiti prazan CD-R disk ili CD-RW disk na kojem nije finalizirano snimanje. Detaljnije informacije o odabiru medija za korištenje s programom Easy CD & DVD Creator 6 pogledajte u računalnom priručniku za Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Reagiranje na upit za UDF

Kad prvi puta stavite CD u optički pogon, možda će biti zatraženo instaliranje programa Universal Disk Format (UDF) Reader.

UDF Reader tvornički je instaliran na nekim modelima računala. Ako je UDF Reader instaliran na računalu, CD izrađen programom Drag-to-Disc može se koristiti u kompatibilnome optičkom pogonu na računalu bez programa Drag-to-Disc, uz uvjet da odaberete odrednicu Make this disc readable on any CD-ROM or DVD-ROM drive (Disk mogu čitati ostali CD-ROM ili DVD-ROM pogoni) za vrijeme postupka izbacivanja.

Formatiranje medija za snimanje

Za snimanje informacija na disk programom Drag-to-Disc, koristite CD koji je formatiran za Drag-to-Disc. Drag-to-Disc će automatski formatirati prazne diskove.



Formatiranje diska u programu Drag-to-Disc može trajati do 45 minuta.

Želite li snimiti informacije na CD programom Creator Classic ili Disc Copier, nemojte koristiti CD formatiran za Drag-to-Disc ili izbrišite informacije s CD-RW diska prije korištenja.

Kako biste ručno formatirali disk za korištenje u programu Creator Classic ili Disc Copier, učinite sljedeće:

1. Stavite disk u optički pogon.
2. Otvorite Drag-to-Disc:
 - ❑ U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
 - ❑ U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
3. Otvorite izbornik Drag-to-Disc.

4. Odaberite Manually Format Disc (Ručno formatiranje diska) i odaberite postavke formatiranja.
 - ☐ Kako biste disk formatirali samo za Drag-to-Disc, odaberite Quick Format (Brzo formatiranje).
 - ☐ Kako biste disk formatirali za ostale programe, odaberite Full Format (Potpuno formatiranje).
5. Pritisnite OK.

Izrada CD-ova

Detaljne informacije o snimanju CD-ova pogledajte u računalnoj pomoći programa Roxio Easy CD and DVD Creator 6.

Brisanje snimljenih medija programom Roxio Easy CD & DVD Creator 6



Nije moguće izbrisati podatke s CD-R ili DVD+R diska. U sljedećem se postupku mogu koristiti samo CD-RW i DVD+RW diskovi.



Brisanje snimljenog medija u programu Drag-to-Disc ili Creator Classic može trajati do 45 minuta.

Brisanje snimljenog medija u programu Drag-to-Disc

Za brisanje snimljenog medija u programu Drag-to-Disc učinite sljedeće:

1. Stavite CD u optički pogon.
2. Otvorite prozor Drag-to-Disc:
 - ❑ U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
 - ❑ U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
3. Otvorite izbornik Drag-to-Disc.
4. Odaberite Erase Disc (Obriši disk).
5. Pritisnite OK.

Brisanje snimljenog medija u programu Creator Classic

Za brisanje snimljenog medija u programu Creator Classic učinite sljedeće:

1. Stavite CD u optički pogon.
2. Otvorite prozor Creator Classic:
 - ❑ U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic.
 - ❑ U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic.
3. U prozoru Source odaberite optički pogon u kojem se nalazi disk koji želite izbrisati.
4. Na traci izbornika Creator Classic odaberite Disc > Erase Disc (Izbriši disk).

Odabir postavki programa Easy CD & DVD Creator 6

Za korištenje programa Drag-to-Disc, Creator Classic ili Disc Copier, potrebno je odabrati postavke prikazane u donjoj tablici. Te su postavke kompatibilne; primjerice, postavke za Drag-to-Disc neće biti u konfliktu s onima za Disc Copier.

Program	Potrebna postavka
Drag-to-Disc	Uključite automatsko obavješćivanje o stavljanju*
Creator Classic	Isključite Disk-at-Once** i Uključite Track-at-Once**
Disc Copier	Isključite Disk-at-Once

*Postavke za automatsko obavješćivanje o stavljanju odabiru se preko operacijskog sustava.

**Disk-at-Once i Track-at-Once postupci su snimanja koji se pojavljuju u prozoru Record Setup prije početka snimanja CD-a.

U donjoj su tablici opisana oba postupka snimanja, Track-at-Once i Disc-at-Once.

Odrednica	Opis
Track-at-Once	Zapisuje podatke na disk u nekoliko prolaza i omogućuje kopiranje samo jednog zapisa ili podatkovne datoteke na disk istodobno. Dodatne odrednice omogućuju odabir treba li finalizirati sesiju nakon snimanja.
Disc-at-Once	Zapisuje sve podatke na disk odjednom i finalizira sesiju i disk nakon snimanja.

Detaljnije informacije o postavkama Track-at-Once i Disc-at-Once pogledajte u računalnom priručniku programa *Roxio Easy CD and DVD Creator 6*.

Izrada DVD-ova programom InterVideo WinDVD Creator

InterVideo WinDVD Creator omogućuje izradu, snimanje i uređivanje filmova na DVD. Prije izrade DVD-ova, ovaj je program potrebno instalirati s instalacijskog CD-a, priloženog uz neka računala. Program neće biti ispravno instaliran ako računalo nema ugrađen optički pogon (integriran ili priključen preko MultiBaya ili dodatnog replikatora ulaza) koji ima mogućnost izvođenja DVD+RW medija.

Prije korištenja programa InterVideo WinDVD Creator



OPREZ: Kako ne bi bili izgubljeni podaci ili se ošteti DVD:

- Prije snimanja na DVD, računalo priključite na pouzdan vanjski izvor napajanja. Nemojte snimati na DVD ako računalo koristi bateriju.
- Prije snimanja na DVD zatvorite sve otvorene programe (uključujući čuvare zaslona i protuvirusni softver), osim programa InterVideo WinDVD Creator.
- Nemojte kopirati izravno s DVD-a na drugi DVD, niti s mrežnog pogona na DVD. Umjesto toga, najprije s DVD-a ili mrežna pogona kopirajte podatke na disk, a zatim s diska na DVD.
- Tijekom postupka snimanja na DVD nemojte pisati po tipkovnici niti premještati računalo. Vibracije bi mogle prekinuti postupak pisanja.

Odabir medija za snimanje

HP preporučuje korištenje medija visoke kvalitete koji odgovaraju najvećoj brzini snimanja optičkog pogona. Računalo može snimati ili kopirati na DVD-ove koji omogućuju jednokratno i neizbrisivo snimanje (DVD+R) ili na DVD-ove koji omogućuju višekratno snimanje (DVD+RW).



Kako biste mogli snimati podatke na DVD, morate koristiti prazan DVD+R disk ili DVD+RW disk na kojem nije finalizirano snimanje. Detaljnije informacije o odabiru medija za korištenje s programom WinDVD Creator pogledajte na izborniku Help (Pomoć) u tome programu.

Izrada DVD-ova

Otvorite InterVideo WinDVD Creator:

- **U sustavu Windows 2000** pritisnite Start > Programs> InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.
- **U sustavu Windows XP** pritisnite Start > All Programs (Svi programi) > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.

Detaljnije informacije o izradi DVD-ova pogledajte na izborniku Help (Pomoć) programa WinDVD.

Intelligent Manageability

HP Intelligent Manageability omogućuje standardna rješenja za upravljanje klijentnim (korisničkim) računalom, radnom bazom i prijenosnim računalima u umreženom okruženju.

Ključne mogućnosti i značajke klijentnog upravljanja su:

- Početno stvaranje slike stanja softvera
- Udaljeno instaliranje softvera sustava
- Upravljanje i ažuriranje softvera
- Ažuriranje memorije
- Evidentiranje i sigurnost računalnih resursa (hardvera i softvera instaliranog na računalu)
- Primanje obavijesti o pogreškama i oporavak nekih softverskih i hardverskih dijelova sustava



Podrška za konkretne značajke opisane u ovome poglavlju može ovisiti o modelu računala i/ili verziji softvera za upravljanje koji je instaliran na računalu.

Konfiguracija i primjena

HP-ova računala imaju tvornički instaliranu sliku stanja softvera sustava. Početna slika stanja softvera podešena je kod prve instalacije računala. Nakon kratkog „raspakiranja“ softvera, računalo je spremno za korištenje.

Prilagođena slika stanja sustava može se primijeniti (distribuirati) na sljedeći način:

- Instaliranjem dodatnih softverskih programa nakon raspakiranja tvornički instalirane slike stanja softvera.
- Pomoću alata za primjenu softvera, kao što je Altiris Deployment Solutions, koji zamjenjuje tvornički instaliran softver prilagođenom slikom stanja softvera.
- Korištenjem postupka kloniranja diska kojim se sadržaj kopira s jednoga na drugi disk.

Postupak primjene koji trebate koristiti ovisi o tehnološkom okruženju i procesima u vašoj organizaciji. Na web stranici <http://www.hp.com/go/pcsolutions> možete pronaći dodatne informacije o odabiru najboljeg postupka primjene za vašu organizaciju.



CD-ovi za vraćanje sustava, program Computer Setup i ostale značajke sustava pružaju dodatnu pomoć pri vraćanju softvera sustava, upravljanju konfiguracijom i rješavanju problema, te upravljanju napajanjem.

Upravljanje i ažuriranje softvera

HP pruža nekoliko alata za upravljanje i ažuriranje softvera na klijentnim računalima—HP Client Manager Software, Altirisovo rješenje; Altiris PC Transplant Pro; i System Software Manager.

HP Client Manager Software

HP Client Manager Software (HP CMS) integrira tehnologiju HP Intelligent Manageability unutar Altirisova softvera. HP CMS omogućuje bolje mogućnosti upravljanja hardverom za HP-ove uređaje, što uključuje:

- Detaljan pregled hardverskog inventara radi upravljanja resursima.
- *PC health check* nadzor i dijagnosticiranje.
- Izvještavanje o kritičnim detaljima preko Interneta, kao što su strojevi s toplinskim upozorenjima i obavijesti o memoriji.
- Udaljeno ažuriranje softvera sustava, primjerice upravljačkih programa i BIOS-a memorije.



Dodatna se funkcionalnost može dodati ako se HP CMS koristi sa softverom Altiris Solutions (mora se nabaviti zasebno). Detaljnije informacije pogledajte u ovome poglavlju, u dijelu „[Altiris Solutions](#)“.

Detaljnije informacije o programu HP Client Manager možete pronaći na HP-ovoj web stranici: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris Solutions

Kad se HP Client Manager Software (instaliran na klijentnom računalu) koristi zajedno s programom Altiris Solution (instaliranom na administratorovom računalu), HP CMS omogućuje povećanu funkcionalnost upravljanja. HP Client Manager pruža centralizirano upravljanje hardverom HP-ovih klijentnih uređaja za sljedeća informatička područja:

- Upravljanje inventarom i resursima
 - ❑ Usklađenost softverskih licenci
 - ❑ Evidentiranje i izvještavanje o računalima
 - ❑ Informacije o najmu računala i evidentiranje fiksnih resursa
- Primjena i migracija softvera sustava
 - ❑ Migracija na Windows 2000/XP
 - ❑ Primjena sustava
 - ❑ Migracija identiteta (osobnih korisničkih postavki)
- Služba pomoći i rješavanje problema
 - ❑ Upravljanje upitima službi pomoći
 - ❑ Pružanje pomoći na daljinu
 - ❑ Rješavanje problema na daljinu
 - ❑ Vraćanje klijenta u slučaju katastrofe
- Upravljanje softverom i operacijama
 - ❑ Trajno upravljanje klijentom
 - ❑ Primjena HP-ova softvera sustava
 - ❑ Samooporavak programa (mogućnost prepoznavanja i popravka nekih programskih problema)

Program Altiris Solutions omogućuje jednostavnu distribuciju softvera. Na nekim modelima stolnih i prijenosnih računala, Altirisov program za upravljanje sastavni je dio učitano softvera. Ovaj program omogućuje komunikaciju s programom Altiris Solutions, koji se može koristiti za dovršetak nove primjene hardvera ili migraciju identiteta na novi operacijski sustav pomoću jednostavnih čarobnjaka.

Kad se program Altiris Solutions koristi zajedno s programom System Software Manager ili HP Client Manager, administratori mogu ažurirati i BIOS memorije i upravljačke programe s jedne središnje konzole.

Detaljnije informacije možete pronaći na web stranici:
<http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris PC Transplant Pro

Altiris PC Transplant Pro omogućuje čuvanje starih postavki i podataka, te njihovu brzu i jednostavnu migraciju u novo okruženje.

Detaljnije informacije možete pronaći na web stranici:
<http://www.hp.com/go/easydeploy>.

System Software Manager

System Software Manager (SSM) omogućuje istodobno ažuriranje softvera sustava na daljinu na većem broju sustava. Kad se pokrene na klijentnom računalu, SSM utvrđuje verzije hardvera i softvera, a zatim ažurira odgovarajući softver iz središnjeg distribucijskog mjesta, koje se naziva skladište datoteka. Verzije upravljačkih programa koje SSM podržava označene su posebnim znakom na HP-ovoj web stranici za preuzimanje upravljačkih programa, te na CD-u *Support Software*. Program i dodatne informacije o SSM-u možete pronaći na HP-ovoj web stranici: <http://www.hp.com/go/ssm>.

MultiBoot

Na sustavskome se mediju ili mrežnoj kartici nalaze datoteke koje su računalu potrebne za ispravno pokretanje i rad računala. Program MultiBoot, koji je tvornički isključen, omogućuje prepoznavanje uređaja i nadzor nad redoslijedom kojim će sustav pokušati pokretati te uređaje i računalu.

Sustavski uređaji su optički diskovi poput CD-ova ili DVD-ova, sustavske diskete, te mrežna kartica (NIC).



Neke uređaje, uključujući USB uređaje i mrežne kartice (NIC), potrebno je omogućiti u Computer Setupu prije stavljanja u redoslijed pokretanja. Detaljnije informacije možete pogledati u ovome poglavlju, u dijelu „[Omogućivanje sustavskih uređaja u Computer Setupu](#)“.

Objašnjenje zadanog redoslijeda pokretanja

Tvornički je zadano da, kada se u sustavu nalazi više sustavskih uređaja, računalo će prvi uređaj odabrati pretraživanjem omogućenih uređaja i mjesta u zadanome redoslijedu.

Pri svakome će pokretanju sustav tražiti sustavske uređaje za pogon A. Ako ne uspije pronaći sustavski uređaj za pogon A, prijeći će na traženje sustavskih uređaja za pogon C. Uređaji za pogon A su optički i disketni pogoni. Uređaji za pogon C su optički pogoni i glavni diskovi.

Glavni se disk može pokretati isključivo kao pogon C. Mrežnoj kartici neće biti dodijeljena oznaka pogona.



Optički se uređaj (primjerice CD-ROM) može pokretati ili kao pogon A ili kao pogon C, ovisno o obliku zapisa CD-a. Većina sustavskih CD-ova pokreće se kao pogon A. Imate li CD koji se pokreće kao pogon C, sustav će pokrenuti disketni pogon prije CD-a.

Tvornički je zadano da računalo uređaje za pokretanje traži pretraživanjem omogućenih uređaja i mjesta iz zadanog redoslijeda.

Redoslijed kojim računalo traži uređaj za pokretanje možete promijeniti omogućivanjem MultiBoota i unosom novog redoslijeda pokretanja, što se naziva *redoslijedom podizanja sustava*. Isto tako možete pomoću MultiBoot Expressa postaviti da vas računalo zatraži početno mjesto kod svakog pokretanja ili ponovnog pokretanja računala.

Donji popis prikazuje zadani redoslijed kojim se dodjeljuju brojevi pogona. (Stvarni redoslijed pokretanja ovisi o konfiguraciji.)

■ Zadani redoslijed uređaja koji se mogu pokretati kao pogon A:

1. Optički pogon u MultiBayu replikatora ulaza ili u vanjskome MultiBayu s diskom koji se pokreće kao pogon A.
2. Disketni pogon u MultiBayu replikatora ulaza ili u vanjskome MultiBayu.

■ Zadani redoslijed uređaja koji se mogu pokretati kao pogon C:

1. Integrirani optički pogon ili optički pogon u MultiBayu replikatora ulaza ili u vanjskome MultiBayu s diskom koji se pokreće kao pogon C.
2. Disk koji se nalazi u ležištu diska.
3. Disk u MultiBayu replikatora ulaza ili u vanjskome MultiBayu.



S obzirom da se mrežnoj kartici ne dodjeljuje oznaka pogona, promjena redoslijeda pokretanja neće utjecati na oznake pogona ostalih uređaja.

Omogućivanje sustavskih uređaja u Computer Setupu

Računalo se može pokretati s USB uređaja ili mrežne kartice samo ako je taj uređaj *postavljen* za pokretanje u MultiBootu.

Stavljanje uređaja ili mjesta za pokretanje u MultiBoot:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **f10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka **f10 = ROM Based Setup**.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **f2**.
 - ☐ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **f1**.
2. Tipkama sa strelicama odaberite **Advanced menu > Device Options**.
 - ☐ Za omogućivanje sustavskog medija u USB pogonima ili onima stavljenima u replikator ulaza, odaberite **Enable USB legacy support** (Omogući podršku za USB).
 - ☐ Za omogućivanje mrežne kartice odaberite **Internal Network adapter boot** (Pokretanje s unutarnje mrežne kartice).
3. Za spremanje postavki i izlaz iz Computer Setupa tipkama sa strelicama odaberite **File > Save Changes and Exit** (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.



Za priključivanje mrežne kartice na poslužitelj PXE (izvedbeno okruženje prije pokretanja) ili RPL (daljinsko učitavanje programa) za vrijeme pokretanja *bez* MultiBoota, kratko pritisnite tipku **f12** kad se u donjem desnom kutu zaslona pojavi poruka **Network Service Boot**.

Objašnjenje rezultata MultiBoota

Prije promjene redoslijeda pokretanja imajte sljedeće na umu:

- Kad se računalo ponovno pokrene nakon promjene redoslijeda, prilikom traženja uređaja za pokretanje tražit će samo prvi uređaj od svake vrste pogona.

Primjerice, računalo je priključeno na replikator ulaza s optičkim i disketnim pogonom. Prema zadanome redoslijedu pokretanja, optički je pogon na redu prije disketnog pogona. Ako se sustav ne uspije pokrenuti s optičkog pogona (bilo zato što u njemu nema diska ili zato što disk nije sustavski) on neće pokušati pokrenuti disketni pogon. Umjesto toga pokušat će pokrenuti prvi disk prisutan na sustavu.

- Promjenom redoslijeda pokretanja mijenjaju se i oznake logičkih diskova. Pokrene li se sustav, primjerice, preko CD-ROM pogona s diskom koji se učitava kao pogon C, taj će CD-ROM pogon postati pogon C, a disk u ležištu diska pogon D.
- Pokretanje s mrežne kartice ne utječe na oznake logičkih pogona, jer se mrežnoj kartici ne dodjeljuju oznake.
- Pogoni u dodatnom replikatoru ulaza u redoslijedu pokretanja tretiraju se kao vanjski USB uređaji, te ih je potrebno omogućiti u Computer Setupu.

Namještanje postavki za MultiBoot

Redoslijed MultiBoota može se koristiti na dva načina:

- Napravite novi zadani redoslijed pokretanja koji će računalo svaki puta koristiti.
- Koristite različite redoslijede pokretanja koristeći MultiBoot Express. Ovaj će program pri svakome pokretanju računala tražiti odabir uređaja za pokretanje.

Namještanje novog zadanog redoslijeda pokretanja

Postupak namještanja redoslijeda pokretanja koje će računalo koristiti uvijek kad se pokreće ili ponovno pokreće preko Computer Setupa:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka **F10 = ROM Based Setup**.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ☐ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **F1**.
2. Tipkama sa strelicama odaberite **Advanced > Boot Options** (Odrednice pokretanja), a zatim pritisnite tipku **Enter**.
3. Promijenite polje **MultiBoot** na **Enable** (Omogućiti).
4. Promijenite polja **Boot Order** (Redoslijed pokretanja) na željeni redoslijed.
5. Za spremanje postavki i izlaz iz Computer Setupa tipkama sa strelicama odaberite **File > Save Changes and Exit** (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Postavljanje upita za MultiBoot Express

Kako bi računalo prikazivalo izbornik s mjestima pokretanja MultiBoota pri svakome pokretanju ili ponovnom pokretanju preko Computer Setupa:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka **F10 = ROM Based Setup**.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ☐ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **F1**.
2. Tipkama sa strelicama odaberite **Advanced > Boot Options** (Odrednice pokretanja), a zatim pritisnite tipku **Enter**.

3. U polju Express Boot Popup Delay (Sec) odaberite vrijeme (u sekundama) tijekom kojega će računalo prikazati izbornik s mjestima za pokretanje prije vraćanja na zadanu postavku za MultiBoot. (Odabere li se 0, izbornik Express Boot startup location neće biti prikazan.)
4. Za spremanje postavki i izlaz iz Computer Setupa tipkama sa strelicama odaberite File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Unos postavki za MultiBoot Express

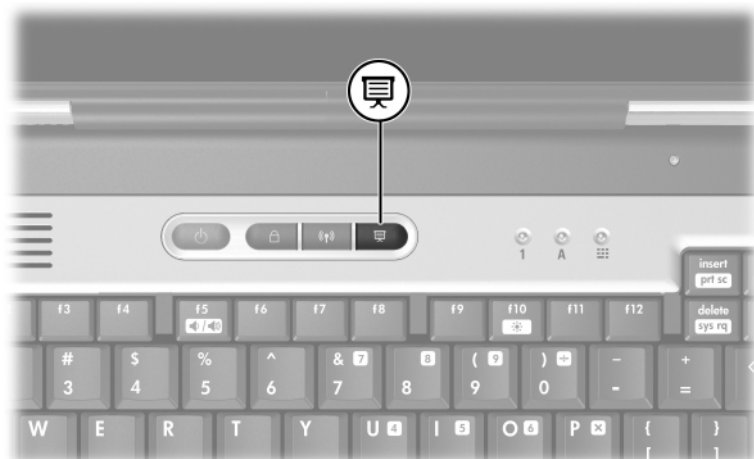
Kad se tijekom pokretanja prikaže izbornik Express Boot:

- Za određivanje mjesta pokretanja iz izbornika Express Boot, odaberite željenu postavku unutar vremenske zadržke, a zatim pritisnite tipku **enter**.
- Kako se računalo ne bi vraćalo na zadanu postavku MultiBoota, pritisnite bilo koju tipku unutar tog razdoblja. Računalo se neće pokrenuti dok ne odaberete mjesto pokretanja i pritisnete tipku **enter**.
- Kako bi se računalo moglo pokrenuti prema trenutačnoj postavci za MultiBoot, pričekajte istek tog vremena.

Prezentacijski način rada

Prezentacijski je način rada jedini gumb za brzo pokretanje kojeg korisnik može programirati. Preostali gumbi za brzo pokretanje – QuickLock i uključivanje/isključivanje bežične veze – tvornički su programirani i korisnik ih ne može namještati.

Gumb za odabir prezentacijskog načina rada uključuje i isključuje prezentacijski prikaz. Uključivanjem prezentacijskog načina rada otvorit će se ranije određeni program, mapa, datoteka ili web stranica. Slika će istodobno biti prikazana na zaslonu računala, kao i na vanjskome uređaju priključenom na priključnicu za vanjski monitor ili S-Video priključnicu, koje se nalaze na stražnjoj strani računala, ili na priključnice na replikatoru ulaza. Detaljnije informacije o gumbima za brzo pokretanje možete pronaći u *Priručniku za hardver* na CD-u *Dokumentacijska biblioteka*, u poglavlju „Pokazivala i tipkovnice“.



Postavke prezentacijskog načina rada možete promijeniti u programu gumba za brzo pokretanje. Taj program omogućuje rad gumba za brzo pokretanje, kao i aktivnih tipki na računalu i vanjskoj tipkovnici. Vanjska tipkovnica može biti priključena na računalo preko USB-a ili preko dodatnog replikatora ulaza.

Otvaranje programa gumba za brzo pokretanje

Prvi puta kad pritisnete gumb za odabir prezentacijskog načina rada, prikazat će se zaslon dobrodošlice u prezentacijski način rada. U tome dijaloškom okviru možete programirati da gumb za odabir prezentacijskog načina rada automatski otvori neku stavku i prilagodi postavke videa i napajanja radi optimalnog prikaza slike. U njemu također možete odrediti treba li se prikazati okvir dobrodošlice pri svakome pritisku gumba za odabir prezentacijskog načina rada.

Uključite li u dijaloškome okviru dobrodošlice „Don't Show me this Dialog Box Again“ (Ne prikazuj više ovaj dijaloški okvir), za promjenu postavki morat ćete otvoriti program gumba za brzo pokretanje. Za otvaranje programa gumba za brzo pokretanje učinite sljedeće:

- U sustavu **Windows 2000** pritisnite Start > Control Panel > Quick Launch Buttons.
- U sustavu **Windows XP** pritisnite Start > Control Panel (Kontrolna ploča) > Printers and Other Hardware (Pisači i ostali hardver) > Quick Launch Buttons.

Program gumba za brzo pokretanje možete otvoriti i pomoću ikone na programskoj traci ili na radnoj površini. Želite li staviti ikonu na programsku traku ili radnu površinu, otvorite program gumba za brzo pokretanje. Pritisnite karticu Advanced (Dodatno). Za dodavanje ikone uključite polje „Show icon on the taskbar“ (Prikaži ikonu na programskoj traci). Program gumba za brzo pokretanje pokreće se tako da dvaput pritisnete ikonu. Trenutnu shemu možete promijeniti ako je pritisnete lijevom tipkom miša. Na taj će se način prikazati sljedeće stavke izbornika:

■ **Adjust Quick Launch Buttons Properties**

(**Namještanje svojstava gumba za brzo pokretanje**):

otvorit će se program gumba za brzo pokretanje

■ **Hide Icon (Sakrij ikonu)**: uklanja ikonu iz programske trake

Želite li prečac do programa gumba za brzo pokretanje staviti na radnu površinu, uključite polje „Show icon on the desktop“ (Prikaži ikonu na radnoj površini). Program gumba za brzo pokretanje otvarate tako da dvaput pritisnete taj prečac.

Promjena postavki prezentacijskog načina rada

Polje Item to Open (Stavka koju treba otvoriti) omogućuje da odredite datoteku, program, web stranicu ili mapu koju treba otvoriti kad se pritisnet gumb za odabir prezentacijskog načina rada. Do te stavke možete doći pritiskom gumba Browse (Pregledaj) ili, ako je nedavno korištena, možete je odabrati pritiskom padajuće strelice u polju Item to Open.

Polja Video Mode (Video način rada) i Power Schemes (Shema napajanja) omogućuju kontrolu svojstava videa i napajanja u prezentacijskome načinu rada. Pritisnite strelicu prema dolje i odaberite video način rada. Zadane video postavke su 800 x 600, 32 bita, 60 Hz. Pritisnite strelicu prema dolje i odaberite postavke upravljanja napajanjem. Gumb Adjust Power Properties (Prilagodba svojstava napajanja) uz polje Power Scheme (Shema napajanja) otvara odrednice napajanja sustava Windows, u kojima možete pogledati i promijeniti shemu napajanja.

Korištenje prezentacijskog načina rada

Prezentacijski način rada koristite tako da pritisnete gumb za odabir tog načina rada. Prezentacijski će se način rada isključiti ako:

- Ponovno pritisnete gumb za prezentacijski način rada.
- Odjavite se s korisničkog računa.
- Isključite računalo.

Ako je uključen prezentacijski način rada, a vi ili sustav pokrenete mirovanje, prezentacijski će način rada i dalje ostati uključen. Postavke prikaza i napajanja i dalje će ostati; međutim, ovisno o programu koji koristite, možda ćete trebati ponovno otvoriti datoteku ili program.



OPREZ: Pokrene li se mirovanje dok je uključen prezentacijski način rada i koristi se CD, CD-RW ili DVD, izvođenje može biti prekinuto. Kako ne bi došlo do mogućeg smanjenja kvalitete zvuka i slike, te gubitka funkcionalnosti reprodukcije istih, mirovanje nemojte pokretati dok koristite medije.

Detaljnije informacije o funkciji izvođenja programa ili optičkog pogona pogledajte u priloženoj dokumentaciji tog proizvoda.

Computer Setup

Korištenje Computer Setupa

Computer Setup tvornički je instaliran pomoćni program za memoriju koji se može koristiti čak i kad operacijski sustav ne radi ili se ne može učitati. Ako operacijski sustav radi, računalo će nakon izlaska iz Computer Setupa ponovno pokrenuti operacijski sustav.



Pokazivala nisu podržana u Computer Setupu. Za kretanje i odabir morate koristiti tipkovnicu.



Vanjska tipkovnica priključena preko USB-a može se u Computer Setupu koristiti samo ako je omogućena podrška za USB. Detaljnije informacije o USB-u pogledajte u *Priručniku za hardver* na CD-u *Dokumentacijska biblioteka*, u poglavlju „Vanjski uređaji“.

Tablice s izbornicima u ovome poglavlju pružaju pregled odrednica Computer Setupa.

Otvaranje Computer Setupa

Informacijama i postavkama u Computer Setupu pristupa se preko izbornika File, Security, Tools i Advanced.

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka F10 = ROM Based Setup.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ☐ Informacije o kretanju pogledajte pritiskom tipke **F1**.
 - ☐ Za povratak na izbornik Computer Setupa pritisnite tipku **Esc**.
2. Odaberite izbornik File, Security, Tools ili Advanced.
3. Za izlaz iz Computer Setupa odaberite nešto od sljedećeg:
 - ☐ Za izlaz bez spremanja promjena, tipkama sa strelicama odaberite File > Ignore Changes and Exit (Zanemari promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.
 - ☐ Za izlazak i spremanje svih izvršenih postavki, tipkama sa strelicama odaberite File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Postavke će biti postavljene nakon izlaska iz Computer Setupa i stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Vraćanje zadanih postavki Computer Setupa

Vraćanje svih postavki u Computer Setupu na tvornički namještene vrijednosti:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka F10 = ROM Based Setup.
 - ☐ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ☐ Informacije o kretanju pogledajte pritiskom tipke **F1**.




2. Tipkama sa strelicama odaberite File > Restore defaults.
3. Uključite potvrdni okvir Restore Defaults (Vrati zadano).
4. Potvrdu vraćanja izvršite pritiskom tipke **F10**.
5. Odaberite File > Save Changes and Exit (Spremi promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu.

Kad se računalo ponovno pokrene, na snagu će stupiti tvorničke postavke, ali će biti spremljene unesene identifikacijske informacije.

Biranje s izbornika File

Odaberite	Kako biste učinili ovo
System information	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prikaz identifikacijskih informacija o računalu i baterijama u sustavu. ■ Prikaz tehničkih informacija o procesoru, veličini memorije i međuspremniku, grafičkim postavkama, verziji kontrolera tipkovnice te memoriji sustava.
Save to floppy	Spremanje konfiguracije sustava na disketu.
Restore from floppy	Vraćanje postavki konfiguracije sustava s diskete.
Restore defaults	Zamjena postavki konfiguracije u Computer Setupu zadanim tvorničkim postavkama. (Zadržavaju se identifikacijske informacije.)
Ignore changes and exit	Poništavanje nedavno izvršenih promjena, a zatim izlaz i ponovno pokretanje računala.
Save changes and exit	Spremanje nedavno izvršenih promjena, a zatim izlaz i ponovno pokretanje računala. Spremljene promjene stupit će na snagu ponovnim pokretanjem računala.

Biranje s izbornika Security

Odaberite ovu odrednicu	Kako biste učinili ovo
Administrator password	Unos, promjena i brisanje HP-ove administratorske lozinke.
Power-on password	Unos, promjena i brisanje lozinke za pokretanje.
DriveLock passwords	Omogućivanje/onemogućivanje DriveLocka; promjena korisničke ili glavne lozinke za DriveLock.  Postavke DriveLocka dostupne su samo kada u Computer Setup uđete uključivanjem (ne ponovnim pokretanjem) računala.
SmartCard passwords	Omogućivanje/onemogućivanje podrške za SmartCard lozinke.  Ova značajka nije dostupna za sve čitače Smart kartica. Pojednostosti o tomu pogledajte u ovome priručniku, u poglavlju „Sigurnost“.
Embedded Security	<ul style="list-style-type: none"> ■ Omogućivanje/onemogućivanje ugrađenog sigurnosnog čipa. ■ Vraćanje ugrađenog sigurnosnog čipa na tvorničke postavke.  Postavke Embedded Security dostupne su samo ako je u računalu ugrađen sigurnosni čip.
Device security	<ul style="list-style-type: none"> ■ Omogućivanje/onemogućivanje uređaja u sustavu. ■ Omogućivanje mrežne kartice radi rasporeda u MultiBoot.
System IDs	Unos korisničkih identifikacijskih vrijednosti.

Biranje s izbornika Tools

Odaberite	Kako biste učinili ovo
HDD Self Test Options	Izvođenje brze ili opsežne samoprovjere na bilo kojem disku u sustavu.

Biranje s izbornika Advanced

Odaberite	Kako biste učinili ovo
Language (ili pritisnite F2)	Promjena jezika u Computer Setupu.
Boot options	<ul style="list-style-type: none"> ■ Omogućivanje/onemogućivanje QuickBoota, koji računalo pokreće brže izbjegavanjem nekih provjera pri pokretanju. (Sumnjate li na postojanje pogreške memorije i želite da se automatski provjeri pri pokretanju, onemogućite QuickBoot.) ■ Omogućivanje/onemogućivanje MultiBoota, koji određuje redoslijed pokretanja u koji može ući većina sustavskih uređaja i medija. Pojednosti pogledajte u poglavlju „MultiBoot“. ■ Namještanje redoslijeda pokretanja.
Device options	<ul style="list-style-type: none"> ■ Omogućivanje/onemogućivanje tipke Num lock pri pokretanju. ■ Omogućivanje/onemogućivanje više standardnih pokazivala pri pokretanju. (Želite li računalo podesiti da podržava samo jedno, obično nestandardno pokazivalo pri pokretanju, odaberite Disable (Onemogućiti).) ■ Odabir načina rada paralelne priključnice: EPP (poboljšana paralelna priključnica), standardno, dvosmjerno ili ECP (ulaz s poboljšanim mogućnostima).

(nastavak)

Odaberite	Kako biste učinili ovo
Device Options (<i>nastavak</i>)	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="517 245 958 354">■ Omogućivanje/onemogućivanje podrške za USB tipkovnicu, miš i sabirnice. Kad je omogućena podrška za USB:<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="546 363 937 443">□ USB tipkovnica, miš i sabirnice će raditi čak i kad operacijski sustav Windows nije učitao.<li data-bbox="546 454 958 586">□ Računalo se pokreće sa sustavskog diska, obične diskete ili CD-ROM, CD-RW ili DVD-a stavljenog u pogon koji je priključen preko USB-a na računalo ili dodatni replikator ulaza.<li data-bbox="517 597 958 729">■ Omogućivanje/onemogućivanje svih postavki u prozoru SpeedStep. (Kad se odabere Disable (Onemogući), računalo će raditi u načinu prikladnom za bateriju.)<li data-bbox="517 740 884 792">■ Zamjena funkcija tipke fn i lijeve tipke ctrl.

Ažuriranje i vraćanje softvera

Prije ažuriranje softvera

Radi najboljeg rada računala i kako bi ono uvijek pratilo najnoviju tehnologiju, HP preporučuje da instalirate najnovije verzije HP-ova softvera čim postanu dostupne.

Za ažuriranje HP-ova softvera:

1. Pripremite se za ažuriranje identificiranjem vrste računala, serije ili obitelji, te modela. Pojednosti pogledajte u ovome poglavlju, u dijelu „Pristupanje informacijama o računalu“. Pripremite se za ažuriranje ROM-a utvrđivanjem (preko programa Computer Setup) verzija ROM-a trenutno ugrađenih u računalu.
2. Posjetite mjesto s ažuriranjima na HP-ovim web stranicama ili na CD-u *Support Software* (mora se nabaviti zasebno).
3. Preuzmite i instalirajte ažuriranja.



BIOS je spremljen u radnoj memoriji računala. BIOS određuje način međudjelovanja hardvera računala s operacijskim sustavom i vanjskim uređajima, te podržava servise poput datuma i vremena.



Ako je računalu priključeno na mrežu, HP preporučuje da se prije instaliranja ažuriranja softvera, naročito memorije sustava, savjetujete s administratorom mreže.

Nabava CD-a Support Software

CD *Support Software* sadrži ažuriranja i upute za instaliranje HP-ova softvera. Na CD-u se nalaze upravljački programi, ažuriranja memorije i pomoćni programi.

Želite li kupiti aktualni CD *Support Software* ili se pretplatiti na aktualne i buduće verzije tog CD-a, posjetite HP-ovu web stranicu na adresi <http://www.hp.com>.

Pristupanje informacijama o računalu

Kako biste mogli koristiti ažuriranja za vaš model računala, bit će potrebne ove informacije:

- *Kategorija* proizvoda je Notebook (prijenosno računalo).
- Naziv *obitelji* proizvoda i broj *serije* napisani su u donjem desnom kutu okvira monitora.
- Informacije o *modelu* nalaze se na naljepnici sa serijskim brojem na donjoj strani računala.

Kako biste mogli ustanoviti postoje li ažuriranja s novijom verzijom ROM-a od trenutno instalirane na računalu, morate znati verziju trenutno instaliranog ROM-a sustava.

Informacija o verziji memorije može se prikazati u Computer Setupu. Informacije o korištenju Computer Setupa možete pogledati u poglavlju „[Computer Setup](#)“.

Prikaz informacija o memoriji u Computer Setupu:

1. Computer Setup se otvara tako da uključite ili ponovno pokrenete računalo. Pritisnite tipku **F10** kad se u donjem lijevom kutu zaslona pojavi poruka F10 = ROM Based Setup.
 - ❑ Promjenu jezika izvršite pritiskom tipke **F2**.
 - ❑ Za informacije o kretanju pritisnite tipku **F1**.

2. Pritisnite izbornik File > System Information. Prikazat će se informacije o memoriji sustava.
3. Za izlaz iz Computer Setupa bez promjene postavki, tipkama sa strelicama odaberite File > Ignore Changes and Exit (Zanemari promjene i izađi), a zatim slijedite upute na zaslonu. Nakon zatvaranja Computer Setupa, računalo će se ponovno pokrenuti.

Preuzimanje softvera s Interneta

Većina softvera na HP-ovim web stranicama zapakirana je u komprimiranoj datoteci pod nazivom SoftPaq. Neka ažuriranja memorije (ROM) mogu biti zapakirana u komprimiranoj datoteci pod nazivom ROMPaq. Ostala ažuriranja memorije mogu biti dostupna kao SoftPaq CPQFlash.

U većini preuzetih paketa nalazi se datoteka pod nazivom Readme.txt. U njoj se nalaze informacije o instaliranju i rješavanju problema s tom datotekom. Datoteka Readme.txt, koja dolazi u ROMPaqu, dostupna je na engleskome jeziku.

Preuzimanje ROM-a sustava



OPREZ: Kako bi instaliranje bilo uspješno izvršeno, preuzmite i instalirajte memoriju sustava samo kad je računalo priključeno na pouzdani vanjski izvor napajanja preko adaptera za napajanje. Nemojte preuzimati niti instalirati memoriju sustava ako računalo radi na energiji baterije, kad je usidreno u dodatni replikator ulaza ili priključeno na dodatni izvor napajanja. Za vrijeme preuzimanja i instaliranja:

- Nemojte iskopčavati računalo iz električne utičnice.
- Nemojte isključivati računalo.
- Nemojte vaditi niti stavljati disk.

Preuzimanje i instaliranje memorije sustava:

1. Otvorite HP-ovu web stranicu sa softverom za vaše prijenosno računalo.
2. Preko uputa na zaslonu pronađite ROM sustava koji želite preuzeti.

3. Na području za preuzimanje:
 - a. Zapišite informacije (datum i naziv) ažuriranja koje je novije od trenutno instalirane memorije sustava na računalu.
 - b. Odaberite željeni softver, a zatim slijedite upute na zaslonu.
4. Nakon dovršetka preuzimanja, otvorite Windows Explorer.
5. U Windows Exploreru pritisnite My Computer (Moje računalo) > oznaku diska (to je obično pogon C) > mapu u koju ste spremili preuzete datoteke.
6. U toj mapi odaberite naziv ili broj softverskog paketa s ažuriranjem memorije sustava. Započet će instaliranje memorije sustava.
7. Za dovršetak instaliranja slijedite upute na zaslonu.



Nakon što poruka dojadi uspješno obavljeno instaliranje, možete izbrisati preuzeti paket iz te mape.

Preuzimanje ostalih programa

Za preuzimanje i instaliranje ostalog softvera, učinite sljedeće:

1. Uđite na stranicu na HP-ovu web odredištu sa softverom za vaše prijenosno računalo.
2. Preko uputa na zaslonu pronađite softver koji želite ažurirati.
3. Na području za preuzimanje odaberite željeni softver i slijedite upute za preuzimanje na toj web stranici.
4. Nakon dovršetka preuzimanja, otvorite Windows Explorer.
5. U Windows Exploreru pritisnite My Computer (Moje računalo) > oznaku diska (to je obično pogon C) > mapu u koju ste spremili preuzete datoteke.
6. U toj mapi odaberite naziv ili broj softverskog paketa s ažuriranjem.

7. Odaberite datoteku s nastavkom .exe, primjerice Naziv_datoteke.exe. Instaliranje će započeti.

8. Za dovršetak instaliranja slijedite upute na zaslonu.



Nakon što poruka dojadi uspješno obavljeno instaliranje, možete izbrisati preuzeti paket iz te mape.

Vraćanje sustava

Postupak vraćanja sustava na računalo pruža nekoliko mogućnosti za vraćanje funkcionalnosti računala. CD-ovi *Driver Recovery* i *Operating System* omogućuju vraćanje ili popravak računala bez gubitka osobnih podataka. CD *Operating System* također omogućuje ponovno instaliranje operacijskog sustava priloženog uz računalo.



Kako bi se postigli najbolji rezultati, pokušajte vratiti računalo u stanje optimalne funkcionalnosti korištenjem sljedećih postupaka *ovdje navedenim redoslijedom*.

Zaštita podataka

Softver ili uređaji dodani na računalo mogu prouzročiti nestabilnost sustava. Kako biste zaštitili svoje dokumente, osobne datoteke pohranite u mapu My Documents i s vremena na vrijeme napravite sigurnosnu kopiju te mape.

Određivanje točaka za vraćanje sustava (samo u sustavu Windows XP)

Računala s operacijskim sustavom Windows XP omogućuju određivanje točaka za vraćanje sustava, kako mijenjate osobne postavke. Računalo može novu točku oporavka postaviti i kad dodate novi softver ili uređaje. Trebali biste redovito stvarati točke oporavka dok računalo radi optimalno, te prije instaliranja novog softvera ili uređaja. Na taj ćete način moći vratiti prethodnu konfiguracijsku točku oporavka dogodi li se kakav problem.

Postupak postavljanja točke oporavka sustava:

1. Pritisnite Start > Help and Support (Pomoć i podrška). Odaberite zadatak „Use Tools to view your computer information and diagnose problems“ (Alatima pogledaj informacije o sustavu i dijagnosticiraj probleme). Pritisnite System Restore (Vraćanje sustava). Otvorit će se prozor za vraćanje sustava.
2. Za postavljanje točke oporavka slijedite upute na zaslonu.

Postupak vraćanja računala na prethodno stanje kad je optimalno funkcionirao:

1. Pritisnite Start > Help and Support (Pomoć i podrška) > Tools (Alati) > System Restore (Vraćanje sustava).
2. Za vraćanje računala slijedite upute na zaslonu.

Popravak operacijskog sustava

Za popravak operacijskog sustava bez brisanja osobnih podataka koristite CD *Operating System* priložen uz računalo:

1. Računalo priključite na vanjski izvor napajanja i uključite računalo.
2. Odmah u računalo stavite CD *Operating System*.
3. Povucite i držite pritisnut gumb za napajanje najmanje 5 sekundi kako biste isključili računalo.

4. Ponovno pritisnite gumb za napajanje kako biste uključili računalo.
5. Kad se to zatraži, pritisnite bilo koju tipku kako bi se sustav počeo pokretati s CD-a. Nakon par sekundi pojavit će se zaslon Welcome to Setup (Dobrodošli u instalacijski program).
6. Za nastavak pritisnite tipku **enter**. Bit će prikazan zaslon s licenčnim ugovorom.
7. Pritisnite tipku **f8** za prihvaćanje ugovora i nastavak rada. Bit će prikazan zaslon instalacijskog programa.
8. Pritisnite tipku **R** za popravak odabrane instalacije sustava Windows. Započet će postupak popravka. Taj postupak može trajati 1–2 sata. Nakon dovršetka, računalo će ponovno pokrenuti sustav Windows.

Ponovno instaliranje operacijskog sustava

Ako niti nakon provođenja gornjih koraka ne možete uspješno popraviti računalo, možete pokušati ponovno instalirati operacijski sustav.



OPREZ: Ponovnim instaliranjem operacijskog sustava izgubit ćete sve osobne podatke i instalirane programe na računalu. Radi zaštite podataka, prije ponovnog instaliranja operacijskog sustava napravite sigurnosnu kopiju podataka. Pojednostosti o sigurnosnom kopiranju datoteka možete doznati u pomoći operacijskog sustava.

Postupak ponovnog instaliranja operacijskog sustava:

1. Računalo priključite na vanjski izvor napajanja i uključite ga.
2. Odmah u računalo stavite CD *Operating System*.
3. Pritisnite i držite pritisnut gumb za napajanje u trajanju od 5 sekundi kako biste isključili računalo.
4. Ponovno pritisnite gumb za napajanje kako biste uključili računalo.

5. Kad se to zatraži, pritisnite bilo koju tipku kako bi se sustav počeo pokretati s CD-a. Nakon par sekundi pojavit će se zaslon Welcome to Setup (Dobrodošli u instalacijski program).
6. Za nastavak pritisnite tipku **enter**. Bit će prikazan zaslon s licenčnim ugovorom.
7. Pritisnite tipku **f8** za prihvatanje ugovora i nastavak rada. Bit će prikazan zaslon instalacijskog programa.
8. Za nastavak instaliranja nove kopije operacijskog sustava, umjesto popravka, pritisnite tipku **esc**.
9. Pritisnite tipku **enter** kako bi započelo instaliranje operacijskog sustava.
10. Pritisnite tipku **C** za nastavak instaliranja na ovoj particiji.
11. Odaberite Format the partition using the NTFS file system (Quick) (Formatiraj particiju koristeći datotečni sustav NTFS (brzo)) i pritisnite tipku **enter**.



OPREZ: Formatiranjem diska bit će izbrisane sve postojeće datoteke.

12. Za formatiranje diska pritisnite tipku **F**. Započet će postupak ponovnog instaliranja. Taj postupak može trajati 1-2 sata. Nakon dovršetka, računalo će ponovno pokrenuti sustav Windows.



Unesite ključ proizvoda (product key) koji se nalazi na naljenici Microsoftova certifikata o autentičnosti na donjoj strani računala.

Ponovno instaliranje upravljačkih programa i ostalih programa

Nakon dovršetka instaliranja operacijskog sustava, potrebno je ponovno instalirati sve upravljačke programe.

Za instaliranje upravljačkih programa koristite *CD Driver Recovery*, priložen uz računalo:

1. U sustavu Windows stavite *CD Driver Recovery* u optički pogon.

Ako nije omogućeno automatsko izvođenje, pritisnite Start > Run (Pokreni). Nakon toga upišite
D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (pri čemu D označava optički pogon).

2. Za instaliranje upravljačkih programa slijedite upute na zaslonu.

Nakon ponovnog instaliranja upravljačkih programa, potrebno je instalirati sve programe koje želite imati na računalu. Slijedite upute o instaliranju priložene uz programe.

Kazalo

A

- ažuriranje softvera 9–1
- ažuriranje memorije
- sustava s Interneta 9–3
- datoteka CPQFlash 9–3
- određivanje trenutne
- verzije memorije
- sustava 9–2
- prepoznavanje sadržaja
- softvera 9–3
- ROMPaq 9–3
- SoftPaq 9–3

B

- baterija, uzrok prekida
- snimanja na CD ili DVD
- 4–8, 4–13
- bežična lokalna mreža 802.11
- priručnici 1–4
- blokada sustava 2–6
- Bluetooth
- instaliranje softvera 1–2

C

- CD *Support Software* 9–1
- CD(-ovi)
- CD *Support Software* 9–1
- CD-R i CD-RW 4–8, 4–13

- izbjegavanje mirovanja
- i hiberniranja 4–1
- izrada 4–6
- izvođenje pomoću
- Windows Media
- Playera 4–2
- kopiranje 4–6
- onemogućivanje pogona
- za 3–14
- pristupanje datotekama
- pomoći Windows Media
- Playera 4–3
- programi za optičke
- pogone 4–1
- Computer Setup
- informacije o računalu 9–2
- izbornik Advanced 8–5
- izbornik File 8–3
- izbornik Security 8–4
- izbornik Tools 8–5
- namještanje postavki
- HP-ove administratorske
- lozinke u 3–15
- namještanje postavki za
- MultiBoot u 6–1
- namještanje zadanog
- redoslijeda pokretanja
- pomoću 6–6

- odrednice informacija
 - o sustavu 3–16
- omogućivanje/onemogućivanje uređaja pomoću 3–14, 6–4
- podrška za USB 8–1
- postavke za
 - DriveLock 3–12
- postavljanje upita za
 - MultiBoot Express 6–6
- postavljanje uređaja u MultiBoot 6–4
- postupci 8–1
- prikaz informacije
 - o memoriju pomoću 9–2
- pristupanje 8–1
- promjena jezika u 8–2
- vraćanje zadanih vrijednosti 8–2
- zaštita lozinkom 3–15

D

- datoteka CPQFlash 9–3
- DriveLock
 - lozinke, promjena 3–12
 - lozinke, unos 3–12
 - onemogućivanje uređaja 3–14
 - pristupanje zaštićenom disku 3–12
 - promjena postavki 3–12
 - uklanjanje zaštite s diska 3–12
- DVD(-ovi)
 - DVD+R i DVD+RW 4–13

- izbjegavanje mirovanja i hiberniranja 4–1
- izrada programom
 - WinDVD Creator 4–13
- izvođenje programom
 - WinDVD 4–3
- onemogućivanje pogona za 3–14
- programi za optičke pogone 4–1
- sidrenje i vađenje tijekom izvođenja 4–4

H

- Hiberniranje
 - izbjegavanje pri korištenju infracrvene veze ili medija 4–1
 - izlaz iz 2–7
 - pokretanje 2–7
- HP-ova administratorska lozinka
 - značajke 3–15

I

- instalacijski program 1–2
- Intelligent Manageability 5–1
- isključivanje računala 2–6
- izlaz iz hiberniranja 2–7
- izlaz iz mirovanja 2–8

J

- jezici 1–1
- jezik, promjena u Computer Setup 3–14

L

licenca, softver 1–1
Licenčni ugovor s krajnjim korisnikom 1–1

M

Mirovanje
 izbjegavanje pri korištenju infracrvene veze ili medija 4–1
 izlaz iz 2–8
 pokretanje 2–8
mreža
 omogućivanje mrežne kartice za MultiBoot 6–1
 povezivanje na PXE ili RPL poslužitelj pri pokretanju 6–4
 zaštita od virusa tijekom korištenja 1–5

MultiBoot

 definicija 6–1
 express postavke 6–7
 express upit 6–6
 namještanje postavki 6–5
 novi redoslijed 6–6
 omogućivanje uređaja u Computer Setupu 6–4
 rezultati 6–5
 zadani redoslijed pokretanja 6–2

N

napredni replikator ulaza
 sidrenje i vađenje prije početka izvođenja DVD-a 4–4

O

omogućivanje uređaja 6–1, 6–4
omogućivanje/
 onemogućivanje uređaja 3–14
oznake pogona
 prikaz 4–2
 promjena 6–5

P

PCFriendly 4–4
podrška za USB 8–1
pokretanje hiberniranja 2–7
pokretanje mirovanja 2–8
pokretanje mrežnog servisa 6–4
postavke prikaza 1–4
postavke zaslona 1–4
postupci isključivanja u nuždi 2–6
preuzimanje
 memorija sustava 9–3
 softver 9–4
prezentacijski način rada
 gumb za brzo pokretanje 7–2
 korištenje 7–4
 postavke 7–3
priručnici za bežičnu vezu (802.11 i Bluetooth) 1–4
priručnici za Bluetooth 1–4
pristupanje informacijama o računalu 9–2

- program gumba za brzo pokretanje
 - otvaranje 7–2
 - postavke 7–3
- protokol PXE (izvedbeno okruŹje prije pokretanja) 6–4
- protokol RPL (daljinsko učitavanje programa) 6–4
- protuvirusni softver 1–5

R

- redoslijed pokretanja
 - namještanje novog 6–6
 - zadano 6–2
- regionalne postavke 1–3
- replikator ulaza (dodatno)
 - identifikacijske informacije 8–3
 - izvor napajanja 2–1
 - korištenje prezentacijskog načina rada uz 7–1
- MultiBoot 6–2
- omogućivanje podrške za USB 8–6
- ROM (memorija samo za čitanje) sustava
 - definicija 9–1
 - određivanje trenutne verzije 9–2
- ROMPaq 9–3
- Roxio Easy CD and DVD Creator 6
 - Drag-to-Disc 4–6
 - formatiranje CD-a pomoću 4–9

- postavke 4–12
- prije korištenja 4–8, 4–13
- upit, UDF 4–9

S

- sigurnosne značajke
 - HP-ova administratorska lozinka 3–15
 - onemogućivanje uređaja 3–14
- smrznuti sustav 2–6
- SoftPaq 9–3
- softver
 - instalacijski program 1–3
 - instaliranje 1–1, 1–2
 - licenca 1–1
 - potreban prostor 1–3
 - protuvirusni 1–5
 - UDF Reader 4–9

T

- Točke za vraćanje sustava 9–6

U

- UDF Reader 4–9
- uključivanje i isključivanje računala 2–6
- upozorenje o zaštiti autorskih prava 4–2
- upravljanje informacijama sustava 3–16

W

- Windows Media Player
 - izvođenje CD-ova 4–2
 - pristupanje datoteci pomoći 4–3

WinDVD

instaliranje 4–3

Izrada DVD-ova 4–13

izvođenje DVD-ova 4–3

poruka pogreške 4–4

postavke regija 4–5

Z

zablokiran sustav 2–6

zadani redoslijed pokretanja
6–2, 6–6

Zaštita podataka 9–5